

**Copia Certificada ♦ Beglaubigte Abschrift ♦ Certified Copy
Copie Certifiée ♦ Copia Autenticata**

Por el presente se certifica que el documento que se adjunta es una copia conforme del certificado de registro para la marca de la Unión Europea cuyo número y fecha de registro aparecen a continuación.

Hiermit wird bestätigt, dass die Abschrift, die diesem Beleg beigeheftet ist, eine genaue Abschrift der Eintragungsurkunde ist, die für die Unionsmarke mit der nachstehenden Eintragsnummer und dem nachstehenden Eintragungstag ausgestellt wurde.

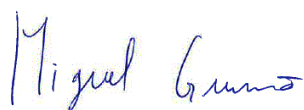
This is to certify that the attached document is an exact copy of the certificate of registration issued for the European Union trade mark bearing the registration number and date indicated below.

Par la présente, il est certifié que le document annexé est une copie conforme du certificat d'enregistrement délivré pour la marque de l'Union Européenne portant le numéro et la date d'enregistrement qui figurent ci-après.

Con la presente si certifica che l'allegato documento è una copia conforme del certificato di registrazione per il marchio dell'Unione Europea contrassegnato dal numero e dalla data di registrazione riportati sotto.

Nºm./Nr./No/n.ºn.	Fecha/Datum/Date/Date/Data
012876991	09/10/2014

Alicante, 02/06/2026



Miguel GUSMÃO

Departamento de Actividades Operativas
Hauptabteilung Kerngeschäft
Business Operations Department
Département Opérations
Dipartimento Operazioni





Copia Certificada / Beglaubigte Abschrift / Certified Copy / Copie Certifiée / Copia Autenticata
Certificado de registro de marca de la Unión Europea / Eintragungsurkunde einer Unionsmarke / Registration certificate of European Union trade mark / Certificat
d'enregistrement de marque de l'Union européenne / Certificato di registrazione di marchio dell'Unione europea



Registered / Eingetragen 09/10/2014

No 012876991

**OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE
INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the
Community Trade Mark identified below. The
corresponding entries have been recorded in the
Register of Community Trade Marks.

**HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN
BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE**

EINTRAGUNGSRURKUNDE

Diese Eintragungsurkunde wird für die unten
angegebene Gemeinschaftsmarke ausgestellt. Die
betreffenden Angaben sind in das Register für
Gemeinschaftsmarken eingetragen worden.



The President / Der Präsident

António Campinos



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

210 012876991
220 15/05/2014
400 02/07/2014

151 09/10/2014
450 13/10/2014

186 15/05/2024
541 HID
521 0
546



591 BG - Син.
ES - Azul.
CS - Modrá.
DA - Blå.
DE - Blau.
ET - Sinine.
EL - Μπλε.
EN - Blue.
FR - Bleu.
IT - Blu.
LV - Zils.
LT - Mėlyna.
HR - Plavo.
HU - Kék.
MT - Blu.
NL - Blauw.
PL - Niebieski.
PT - Azul.
RO - Albastru.
SK - Modrá.
SL - Modra.
FI - Sininen.
SV - Blått.

531 26.4.2
26.4.5
26.4.22
26.4.98
29.1.4

732 ASSA ABLOY AB
Klarabergsviadukten 90
107 23 Stockholm
SE

740 COHAUSZ & FLORACK PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT MBH
Bleichstr. 14
40211 Düsseldorf
DE

270 EN DE

511 BG - 9

Софтуер и фърмуер, който подобрява идентификацията и автентификацията на близка радио връзка; Компютърен софтуер за предоставяне на автентификация и идентификация на данни за близка радиовръзка; Интегрирани чипове за употреба в смарткарти, RFID-карти,

RFID-маркери, RFID ключове, RFID етикети, NFC-етикети, NFC етикети, и NFC оборудваани устройства, с изключение на мобилни телефони, смартфони и мобилни таблети; Приложения за компютърен софтуер за смартфони, таблетни компютри и други ръчни комуникационни устройства, а именно софтуер за автентификация и идентификация, четене, услуги на текстообработка и обмен на информация в тагове за близка радиовръзка; Компютърен софтуер за интегриране на информационна логика и данни между компютърни мрежи; Компютрен софтуер за издаване и управление на цифрови сертификати и цифрови ключове, използвани за автентификация или идентификация на тагове за близка радиовръзка; Софтуер за криптиране на данни и удостоверяване на данни; Компютърен софтуер за кодиране; Компютърен софтуер, използван за криптиране и копиране на данни; Софтуер за мобилни устройства за записване и имплементиране на контролните функции за достъп за верифициране на идентичността и достъп или отказване на цифрови данни, физически или компютърни мрежи; Системи и устройства за физически достъп, А именно, "интелигентни" карти, RFID-карти, Интернет устройства, Четящи устройства за смарт карти, RFID-четящи устройства, NFC устройства за четене, Системни пултове за управление и Железария за врати; Контролни системи и устройства за логически достъп, а именно смарт карти, RFID карти, NFC устройства, четци за смарт карти, RFID четци, контролни панели за системи, контролни системи и устройства за физически и логически достъп, а именно смарт карти, RFID карти, NFC устройства, четци за смарт карти, RFID четци, NFC четци, контролни панели за системи и принадлежности за врати; Кодирани смарт карти, съдържащи програми, използвани за електронни плащания; Четци за електронни карти; Електронни четци/средства за записване за карти; Електронни четци, четци за смарт карти, електронни четци и контролни средства за контролиране на достъп до съоръжения; NFC (комуникации в близки области) апаратура и оборудване; Принтери; Цветни принтери; Принтери за лични карти; Принтиращи машини за баркодове върху етикети; Кодирани отпечатани лични карти; Кодирани непълнени пластмасови лични карти; Принтери за електронни лични карти; Компютърен софтуер и хардуер в областите контрол на мрежови функции и достъп в областите мрежи и сървърна безопасност; Електронни системи за контрол на достъпа, състоящи се от компютърен софтуер и магнитно кодирани значки за идентификация за проследяване на посетители и управление на събития; Карти с оптична памет; Оптични медийни карти за безопасност; Оптична технология за сигурност, А именно, Данни, написани с лазер и информация, видима за окото и изображения, поставени в приложения и устройства за идентификационни карти, Части и компоненти на тези продукти; Медийни карти с оптична памет/оптична сигурност ползване за съхранение на микроскопски лазерно изписани данни и/или видими с просто око информация и изображения; Кодирани устройства за ползване за писане на данни и информация видима с просто око и изображения върху оптични сигурни медии; Четци ползвани за разчитане на данни от оптични сигурни медии.

BG - 16

Празни карти, А именно, Празни биоразграждащи се пластмасови карти за приемане на печатен материал от принтер за карти; Черно-бели отпечатани лични карти; Некодирани непълнени пластмасови лични карти; Печатарски консумативи за производство на

No 012876991

1/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

идентификационни карти, А именно, Топлинна лента за отпечатване.

BG - 42

Предоставяне на временна употреба на онлайн софтуер и приложения, без възможност за сваляне, за управление, локализиране, активиране и отмяна на за етикети за комуникация от близко поле (NFC), цифрови кодове и данни за идентификация; Персонализиране на компютърен софтуер; Разработка на компютърен софтуер в областта на мобилни приложения; Услуги за техническа поддръжка и съдействие за потребители, а именно премахване на компютърни проблеми, свързани със софтуер за употреба при издаване и управление на цифрови сертификати или кодиране на данни за удостоверяване и идентификация, използвани в етикети за близополева комуникация (NFC), цифрови ключове и данни за идентификация; Разработване, проектиране и реализиране на кодиране за удостоверяване за сигурност и идентификационни данни за NFC етикети, цифрови ключове и данни за идентификация; Разработване, дизайн, изпълнение, тестване, анализ и консултантски услуги в областта на системи за защита, достъп, оторизиране, удостоверяващо кодиране и идентификация за компютри, компютърен хардуер и компютърни мрежи, а именно NFC клетъчни телефони, смартфони и таблети; Разработване, внедряване и експлоатация на компютърни системи за подкрепящо издаване и управление на цифрови сертификати, а именно NFC клетъчни телефони, смартфони и таблети; Разработване и създаване на спецификации и процедури за тестване в областта на издаване и управление на цифрови сертификати за NFC етикети и NFC устройства, а именно клетъчни телефони, смартфони и таблети с NFC функция; Компютърни услуги, а именно засичане на NFC етикети, които включват вируси, малуер и други заплахи; Проектиране и използване на софтуер и технологии за целите на предпазване от измами, фалшификации и диверсии и осигуряване интегритета на уебсайтове; Софтуер като услуга, включително чрез въздушна мобилна идентификация за осигуряване и управление на технология за мобилна идентификация по въздуха; Услуги за кодиране на данни за идентифициране на данни за трети лица; Проектиране за трети страни, преносими формати за радиочестотна идентификация (RFID) и други свързани RFID данни за сигурност, а именно създаване на персонализирани формати за идентификация и уникални идентификатори на данни в карти, етикети, връзки, жетони и смартфони с NFC функция и други мобилни идентификационни устройства за употреба с контролни системи за сигурен физически достъп и системи приложения за мрежова сигурност; Проектиране и осигуряване за трети страни на електронни данни за синхронизиране за сигурност за употреба между устройства за удостоверяване и идентификация, а именно карти, етикети, връзки, жетони и смартфони с NFC функция и други мобилни идентификационни устройства, които позволяват сигурна защита и прехвърляне на идентификационни данни и друга информация, свързана с RFID сигурност; А именно услуги за програмиране на данни, които позволяват взаимна работа между устройства за удостоверяване за контрол на физически достъп и мрежова сигурност и системни средства за идентификация, а именно карти, етикети, връзки, жетони и смартфони с NFC функция и други мобилни идентификационни устройства; Осигуряване на графично проектиране по поръчка за персонализиране на RFID преносими идентификационни средства, а именно карти, етикети, връзки, жетони и смартфони с NFC функция.

BG - 45

Услуги за управление на цикъл на живот на данни за трети страни, а именно издаване, удостоверяване и обработка на цифрови права за системи за контрол на физически и логически достъп; Услуги за удостоверяване на цифров подпис за данни за представяне на идентификация за трети страни, а именно кодиране на данни и интегриране на данни; Осигуряване за трети страни на кодиране и цифрови цифрово въвеждане и сертифицирани данни за представяне на идентификация за употреба електронен контрол на физически достъп и контрол на логически достъп, транзакции за съхранена стойност, транзакции, включващи сигурна идентификация и транзакции, включващи биометрични данни, а именно издаване и валидиране на цифрови сертификати и права за достъп; А именно застраховане на компютърна сигурност и администриране на цифрови ключове и цифрови сертификати в областите NFC етикети и NFC смартфони; Издаване и управление на цифрови ключове и цифрови сертификати за удостоверяване или идентификация на NFC етикети и устройства с NFC функция и смартфони с NFC функция чрез интернет, мрежа за мобилни устройства и друга компютърна мрежа; Издаване и управление на цифрови ключове и цифрови сертификати за употреба в NFC етикети и устройства с NFC функция, а именно смартфони, смартфони и таблети с NFC функция; Сигурно отпечатване, а именно кодиране на идентификационна информация и графики за RFID преносими идентификационни устройства, а именно карти, етикети, връзки, жетони и смартфони с NFC функция; Проверка, удостоверяване, издаване, администриране и управление на цифров ключ и цифров сертификат.

ES - 9

Software y firmware que facilita la identificación y autenticación de etiquetas de comunicación con tecnología de campo cercano (NFC); Software y hardware para suministrar datos de autenticación e identificación para etiquetas de NFC; Chips de circuitos integrados para su uso en tarjetas inteligentes, tarjetas de RFID, etiquetas de RFID, leontinas de llaves de RFID, etiquetas de NFC, y dispositivos equipados de NFC, en concreto teléfonos móviles, teléfonos inteligentes y "tablets" móviles; Software de aplicaciones informáticas para teléfonos inteligentes, ordenadores "tablet" y otros dispositivos de comunicación manuales, software de autenticación, identificación, lectura, redacción e intercambio de información en etiquetas de NFC; Software para integrar información lógica y datos entre etiquetas NFC y dispositivos capaces de comunicación NFC; Software para la emisión y gestión de certificados digitales y claves digitales utilizadas para autenticar o identificar etiquetas NFC; Software para cifrar y autenticar datos; Programas informáticos para cifrado; Software para su uso en el cifrado y descifrado de archivos digitales; Software de dispositivos móviles para descargar y aplicar la funcionalidad de control de acceso para verificar la identidad y acceder o negar el acceso a datos digitales, instalaciones físicas o redes informáticas; Sistemas y dispositivos de control de acceso físico, En concreto, Tarjetas "inteligentes", Tarjetas RFID, Dispositivos activados por NFC, Lectores de tarjetas inteligentes, Lectores RFID, Lectores NFC, Sistemas de pupitres de mando y Artículos de ferretería para puertas; Sistemas y dispositivos de control de acceso lógico, en concreto, tarjetas inteligentes, tarjetas RFID, dispositivos activados por NFC, lectores de tarjetas inteligentes, lectores de RFID, lectores de NFC, paneles de control de sistemas, sistemas y dispositivos de control de acceso físicos y lógicos, en concreto, tarjetas inteligentes, tarjetas RFID, dispositivos activados por NFC, lectores de tarjetas inteligentes, lectores de RFID, lectores de NFC, paneles de control de sistemas y ar-

No 012876991

2/29

COPY

Miguel G...
[Signature]



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

tículos de ferretería para puertas; Tarjetas inteligentes codificadas que contienen programación utilizadas para sistemas de control de acceso; Lectores de tarjetas electrónicas; Lectores / inscriptores de tarjeta electrónica; Lectores y controladores de dispositivos activados por tarjetas de RFID y NFC electrónicos para controlar el acceso a locales; Lectores con tecnología de comunicación en campo cercano (NFC); Impresoras; Impresoras en color; Impresoras de tarjetas de identificación; Máquinas de imprenta de etiquetas de código de barras; Tarjetas de identificación impresas codificadas; Tarjetas de identificación de plástico en blanco y codificadas; Impresoras electrónicas de tarjetas de identificación; Software y hardware informático en relación con el control de funciones de red y el acceso en relación con la seguridad de redes y la seguridad de servidores; Sistema de control de acceso electrónico que comprende software e insignias de identificación magnéticamente codificadas para rastrear a visitantes y gestionar eventos; Tarjetas de memoria óptica; Tarjetas de medios de seguridad ópticos; Tecnología de medios de seguridad ópticos. En concreto, Información e imágenes visibles y datos inscriptos por láser aplicados en aplicaciones y dispositivos de tarjetas de identidad, Piezas y componentes de estos productos; Tarjetas de medios de seguridad de memoria óptica/óptica de tamaño bolsillo utilizadas para contener datos microscópicamente inscriptos con láser o información e imágenes visibles por el ojo; Dispositivos de codificación utilizados para escribir datos e información e imágenes visibles por el ojo para los medios de seguridad óptica; Dispositivos de lectura para leer datos de medios de seguridad óptica.

ES - 16

Tarjetas en blanco, En concreto, Tarjetas de plástico biodegradable en blanco para recibir material de imprenta desde una impresora de tarjetas; Tarjetas de identificación impresas no codificadas; Tarjetas de identificación de plástico vírgenes no codificadas; Consumibles de imprenta de fabricación de tarjetas de identificación, En concreto, Cinta térmica para impresión.

ES - 42

Uso temporal de software no descargable en línea y aplicaciones para gestionar, localizar y revocar etiquetas, claves digitales y datos de identidad de comunicación de campo cercano (NFC); Personalización de software; Desarrollo de software en relación con aplicaciones móviles; Servicios de soporte técnico y de atención al cliente, en concreto, resolución de problemas de software para su uso en la emisión y gestión de certificados digitales o cifrado de datos de autenticación e identificación utilizados en etiquetas, claves digitales y datos de identidad de comunicación de campo cercano (NFC); Desarrollo, diseño e implementación de datos de cifrado e identificación de autenticación de seguridad para etiquetas, claves digitales y datos de identidad de NFC; Análisis científicos y técnicos en relación con datos y sistemas de seguridad, acceso, autorización, cifrado de autenticación e identificación para etiquetas de NFC y dispositivos capaces de NFC, en concreto, teléfonos celulares, teléfonos inteligentes y tabletas con NFC activada; Desarrollo, integración y explotación de sistemas informáticos de ayuda en la emisión y gestión de certificados digitales para etiquetas de NFC y dispositivos capaces de NFC, en concreto, teléfonos celulares, teléfonos inteligentes y tabletas con NFC activada; Desarrollo y establecimiento de especificaciones de pruebas y procedimientos en relación con la emisión y la gestión de certificados digitales para etiquetas de NFC y dispositivos de NFC, en concreto, teléfonos celulares, teléfonos inteligentes y tabletas con NFC activada; Servicios informáticos, en concreto, detección de etiquetas de NFC que incluyen virus, software maligno y otras amenazas; Diseño y aplicación de soluciones de software y tecnología para proteger frente a la falsificación,

manipulación y diversión, y para garantizar la integridad de etiquetas NFC; Software como servicio con credenciales móviles por el aire para suministrar y gestionar tecnología de credenciales por el aire; Servicios de cifrado de datos para datos de representación de identidad para terceros; Diseño para terceros, formatos de credenciales portátiles de identificación por radiofrecuencia (RFID) y otros datos de seguridad de RFID asociados, en concreto, creación de formatos de credenciales a medida e identificadores de datos únicos utilizados en tarjetas, etiquetas, leontinas, dijes y teléfonos inteligentes con NFC activada y otros dispositivos de credenciales móviles para su uso con sistemas de control de acceso físico seguro y aplicaciones de sistemas de seguridad de redes; Diseño y suministro para terceros, datos electrónicos de sincronización de seguridad para su uso entre dispositivos de autenticación y credenciales, en concreto, tarjetas, etiquetas, leontinas, fichas y teléfonos móviles con NFC activada y otros dispositivos de credenciales móviles para permitir la protección segura y el transporte de datos de credenciales y otra información asociada a la seguridad de RFID; En concreto, servicios de programación de datos para permitir la correspondencia de interoperatividad entre dispositivos de autenticación de sistema de seguridad de redes y de control y de acceso y credenciales seguras de sistema, en concreto, tarjetas, etiquetas, leontinas, fichas y teléfonos inteligentes con NFC activada y otros dispositivos de credenciales móviles; Suministro de diseño gráfico a medida para la personalización de credenciales portátiles de RFID, en concreto, tarjetas, etiquetas, leontinas, dijes y teléfonos inteligentes con NFC activada.

ES - 45

Servicios de gestión de ciclos de vida de datos para terceros, en concreto, emisión, autenticación y revocación de derechos digitales para sistemas de control de acceso físicos y lógicos; Servicios de autenticación de firmas digitales para datos de representación de identidades para terceros, en concreto, cifrado de datos e integridad de datos; Suministro a terceros de datos de representación de identidad digitalmente autenticada y firmada y cifrada para su uso en el control electrónico del acceso físico y transacciones de valor acumulado de control de acceso lógico, transacciones que implican la identidad segura, y transacciones que implican datos biométricos, en particular, emisión y validación de certificados digitales y derechos de acceso; Aseguramiento de la seguridad informática y administración de claves digitales y certificados digitales en relación con etiquetas NFC y teléfonos inteligentes con NFC activada; Emisión y gestión de claves digitales y certificados digitales para autenticar o identificar etiquetas de NFC y dispositivos con NFC activada y teléfonos inteligentes con NFC activada a través de Internet, red de dispositivos móviles y otra red informática; Emisión y validación de claves digitales y certificados digitales para su uso en etiquetas NFC y dispositivos con NFC activada, en concreto, teléfonos inteligentes y tabletas con NFC activada; Impresión de seguridad, en concreto, codificación de información y gráficos de identificación, en credenciales portátiles de RFID, en concreto, tarjetas, etiquetas, leontinas, fichas y teléfonos inteligentes con NFC activada; Verificación, autenticación, emisión, administración y gestión de certificados digitales y claves digitales.

CS - 9

Počítačový software a firmware, který usnadňuje identifikaci a ověření štítků komunikace blízkých polí (NFC); Počítačový software a hardware pro poskytování ověřovacích a identifikacích dat pro NFC štítky; Čipy integrovaných obvodů pro použití ve smart kartách, RFID kartách, RFID štítkách, RFID přívěscích na klíče, RFID etiketách, NFC štítkách, NFC etiketách a zařízeních vybavených NFC, jmenovitě mobilních telefonech, chytrých telefonech a mobilních tabletech; Počítačový

No 012876991

3/29

COPY

Miguel Gordo



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

aplikační software pro chytré telefony, tabletové počítače a jiná ruční komunikační zařízení jmenovitě software pro ověřování, identifikaci, čtení, zapisování a výměnu informací v NFC štítkách; Počítačový software pro integraci informační logiky a dat mezi NFC štítky a zařízeními umožňujícími NFC; Počítačový software pro vydávání a řízení digitálních certifikátů a digitálních klíčů používaných pro ověřování nebo identifikaci NFC štítků; Software pro kódování a ověřování dat; Počítačový software pro šifrování; Počítačový software pro použití při šifrování a dešifrování digitálních souborů; Software mobilních zařízení pro stahování a implementaci funkce kontroly přístupu pro ověřování totožnosti a přístup nebo odmítnutí přístupu k digitálním datům, skutečnému místu nebo počítačovým sítím; Systémy a zařízení pro fyzickou kontrolu přístupu, jmenovitě, "inteligentní" karty, RFID karty, Zařízení s aktivní NFC, Čtečky čipových karet, RFID-čtečky, NFC čtečky, Systémových spinacích pultů a Kování na dveře; Systémy a zařízení pro kontrolu logického přístupu, jmenovitě smart karty, RFID karty, zařízení s aktivní technologií NFC, čtečky smart karet, RFID čtečky, NFC čtečky, panely pro kontrolu systémů a logického přístupu, jmenovitě smart karty, RFID karty, zařízení s aktivní technologií NFC, čtečky smart karet, RFID čtečky, NFC čtečky, panely pro kontrolu systémů a dveřní hardware; Kódované smart karty s programy používanými pro přístup k ovládacím systémům; Čtečí zařízení elektronických karet; Čtečky/zapisovačky elektronických karet; Čtečky elektronických RFID karet a NFC zařízení a ovladače pro kontrolu přístupu do prostoru; Čtečky s komunikační technologií NFC (Near Field Communication); Tiskárny; Barevné tiskárny; Tiskárny identifikačních karet; Tiskárny etiket s čárovým kódem; Kódované tištěné identifikační karty; Kódované prázdné plastové identifikační karty; Elektronické tiskárny identifikačních karet; Počítačový software a hardware v oboru řízení síťových funkcí a přístupu v oboru bezpečnosti sítí a serverů; Elektronické systémy pro kontrolu přístupu sestávající z počítačového softwaru a magneticky kódovaných identifikačních odznaků pro sledování návštěvníků a řízení akcí; Karty s optickou pamětí; Optické bezpečnostní mediální karty; Optické bezpečnostní technologie, jmenovitě, Laserem vepsaná data a očima viditelné informace a obrazové materiály v aplikacích a zařízeních v oblasti identifikačních karet, Části a příslušenství výše uvedených výrobků; Kapesní karty s optickými paměťovými/optickými bezpečnostními médii obsahující mikroskopicky laserově zapsaná data a/nebo okem viditelné informace a obrazy; Kódovací zařízení určená na zapisování dat a okem viditelných informací a obrazů na optická bezpečnostní média; Čtečí zařízení určená na čtení dat z optických bezpečnostních medií.

CS - 16

Prázdné karty, Jmenovitě, Prázdné biodegradabilní plastové karty pro přijímání tiskového materiálu z tiskáren pro tisk na karty; Nekódované tištěné identifikační karty; Nekódované prázdné plastové identifikační karty; Spotřební materiál pro tisk identifikačních karet, Jmenovitě, Tepelná páska pro tisk.

CS - 42

Poskytování dočasného používání on-line softwaru bez možnosti stažení a aplikací pro řízení, lokalizaci, aktivaci a rušení štítků pro komunikaci blízkých polí (NFC), digitálních klíčů a identifikačních dat; Upravování počítačového softwaru na zakázku; Vývoj počítačového softwaru v oboru mobilních aplikací; Technická a zákaznická podpora, jmenovitě odstraňování počítačových problémů vztahujících se k softwaru pro použití při vydávání a správě digitálních certifikátů nebo šifrování ověřovacích a identifikačních dat používaných v NFC štítkách, digitálních klíčích a identifikačních datech; Vývoj, navrhování a implementace bezpečnostních ověřovacích šifrovacích a identifikačních dat pro NFC štítky, digitální klíče a

identifikační data; Vědecká a technická analýza v oboru zabezpečení, přístupu, autorizace, autentizace, šifrování a identifikace dat a systémů pro čipy NFC a zařízení umožňující pracovat s technologií NFC, jmenovitě mobilní telefony, chytré telefony a tablety s aktivní technologií NFC; Vývoj, integrace a provozování počítačových systémů na podporu vydávání a správy digitálních certifikátů pro čipy NFC a zařízení umožňující pracovat s technologií NFC, jmenovitě mobilní telefony, chytré telefony a tablety s aktivní technologií NFC; Vývoj a zavádění testovacích specifikací a postupů v oboru vydávání a správy digitálních certifikátů pro NFC štítky a NFC zařízení, jmenovitě mobilní telefony, chytré telefony a tablety s aktivní technologií NFC; Počítačové služby, jmenovitě detekce NFC štítků obsahujících viry, malware a jiné hrozby; Návrh a implementace softwaru a technologických řešení pro účely ochrany před podvodem, falšováním a odklápěním a pro zajištění integrity NFC štítků; Software jako služba zaměřený na bezdrátovou (over-the-air) mobilní identifikaci pro poskytování a správu bezdrátových mobilních identifikačních technologií; Služby šifrování dat pro data zastoupení totožnosti pro druhé; Navrhování, pro druhé, přenosných RFID identifikačních formátů a dalších souvisejících RFID bezpečnostních dat, jmenovitě vytváření zakázkových identifikačních formátů a jedinečných datových identifikátorů používaných v kartách, štítkách, přívěscích, známkách a chytrých telefonech s aktivní technologií NFC a jiných mobilních identifikačních zařízeních pro použití se systémy pro kontrolu fyzického přístupu a systémy pro zabezpečení sítí; Navrhování a poskytování, pro druhé, bezpečnostních synchronizačních elektronických dat pro použití mezi ověřovacími zařízeními a identifikačními materiály, jmenovitě kartami, štítky, přívěsky, známkami a chytrými telefony s aktivní technologií NFC a jinými mobilními identifikačními zařízeními, s cílem umožnit bezpečnou ochranu a přenos identifikačních dat a dalších souvisejících RFID bezpečnostních informací; Jmenovitě datové programovací služby s cílem umožnit interoperabilitu mezi ověřovacími zařízeními systémů pro kontrolu fyzického přístupu a systémů pro zabezpečení sítí a identifikačními materiály, jmenovitě kartami, štítky, přívěsky, známkami a chytrými telefony s aktivní technologií NFC a jinými mobilními identifikačními zařízeními; Poskytování zakázkového grafického designu pro personalizaci přenosných RFID identifikačních materiálů, jmenovitě karet, štítků, přívěsků, známek a chytrých telefonů s aktivní technologií NFC.

CS - 45

Řízení životního cyklu dat pro druhé, jmenovitě vydávání, ověřování a revokace digitálních práv pro systémy pro kontrolu fyzického a logického přístupu; Služby v oblasti ověřování digitálních podpisů zaměřené na identifikační data pro druhé, jmenovitě služby v oblasti šifrování dat a integrity dat; Poskytování, pro druhé, šifrovaných a digitálně podepsaných a ověřených identifikačních dat pro použití v oblasti elektronické kontroly fyzického přístupu a kontroly logického přístupu, transakcí s uloženou hodnotou, transakcí zahrnujících bezpečnou identifikaci a transakcí zahrnujících biometrická data, jmenovitě vydávání a validace digitálních certifikátů a přístupových práv; Poskytování bezpečnostního zajištění a správy digitálních klíčů a digitálních certifikátů v oboru NFC štítků a chytrých telefonů s aktivní NFC; Vydávání a správa digitálních klíčů a digitálních certifikátů pro ověřování nebo identifikaci NFC štítků a zařízení s aktivní technologií NFC a chytrých telefonů s aktivní technologií NFC prostřednictvím internetu, mobilní sítě a jiné počítačové sítě; Vydávání a validace digitálních klíčů a digitálních certifikátů pro použití v NFC štítkách a zařízeních s aktivní technologií NFC, jmenovitě chytrých telefonech a tabletech s aktivní technologií NFC; Bezpečnostní tisk, jmenovitě kódování identifikačních informací a grafik na přenosných RFID identifikačních materiálech, jmenovitě kartách, štítkách,

No 012876991

4/29

COPY

Miguel Gordo



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

přívěscích, známkách a chytrých telefonech s aktivní technologií NFC; Ověřování, vydávání, administrativa a správa digitálních klíčů a digitálních certifikátů.

DA - 9

Computersoftware og programpakker til facilitering af identificering og bekræftelse af NFC (near field communication)-mærker; Computersoftware og -hardware til bekræftelses- og identificeringsdata til NFC-mærker; Integreerede kredsløbschips til brug i smartkort, RFID-kort (radiofrekvensidentifikation), RFID-mærkesedler, RFID-nøglefobs, RFID-etiketter (radio frequency identification), NFC-tags, NFC-mærker og NFC-udstyrede enheder, nemlig mobiltelefoner, intelligente telefoner og mobile tablet-pc'er; Computerapplikationssoftware til smartphones, digitizere til brug med computere og andre håndholdte kommunikationsanordninger, nemlig software til bekræftelse, identificering, læsning, skrivning og udveksling af information til NFC-mærker; Computersoftware til integration af information, logik og data mellem NFC-mærker og NFC-anordninger; Computersoftware til udstedelse og styring af digitale certifikater og digitale nøgler til bekræftelse eller identificering af NFC-mærker; Computersoftware til kryptering og validering af data; Computersoftware til kryptering; Computersoftware til kryptering og dekryptering af digitale filer; Software til mobile enheder til downloading og implementering af adgangskontrolsystemer til bekræftelse af identitet og adgang eller afvisning heraf til digitale data, fysiske steder eller computernetværk; Fysiske adgangskontrolsystemer og -anordninger, nemlig, "intelligente" kort, RFID-kort (radiofrekvensidentifikation), NFC-aktiverede enheder, Smartkortlæsere, RFID-læsere, NFC-læsere, Systemkontrollpulte og Dørbeslag; Logiske systemer til adgangskontrol og enheder, nemlig chipkort (kodete), RFID-kort (radiofrekvensidentifikation), NFC-aktiverede enheder, smartkortlæsere, RFID-læseudstyr, NFC-læsere, systemkontrollpultene. Fysiske og logiske systemer til adgangskontrol og enheder, nemlig chipkort (kodete), RFID-kort (radiofrekvensidentifikation), NFC-aktiverede enheder, smartkortlæsere, RFID-læseudstyr, NFC-læsere, systemkontrollpulte og dørbeslag; Kodete chipkort indeholdende programmer til adgangskontrolsystemer; Elektroniske kortlæsere; Elektroniske kortlæsere/enrollere; Elektroniske RFID-kort og NFC-aktiverede enhedslæsere og kontrollere til adgangskontrol til en bygning; Nærfeltskommunikation (NFC), teknologi-aktiverede læsere; Printere; Farveprintere; Printere til identifikationskort; Maskiner til trykning af etiketter med stregkoder; Kodete, trykte identifikationskort; Kodete, blanke identifikationskort; Printere til elektroniske identifikationskort; Computersoftware og -hardware inden for kontrol af netværksfunktioner og adgang inden for netværks- og serversikkerhed; Elektroniske adgangskontrolsystemer omfattende computersoftware og magnetisk kodete identifikationsskilt til sporing af besøgende og ledelse af begivenheder; Kort med optisk hukommelse; Kort med optiske sikkerhedsmedier; Teknologi med optiske sikkerhedsmedier, nemlig, Laserindskrivne data og information og billeder, som kan ses med øjnene, anvendt i applikationer og enheder forbundet med identitetskort, Dele og komponenter til disse produkter; Optiske hukommelseskort/optiske sikkerhedsmediekort i tegnebogsstørrelse anvendt til at indeholde data med mikroskopisk laserskrift og/eller direkte synlige informationer og billeder; Kodningsanordninger anvendt til at skrive data og direkte synlige informationer og billeder på optiske sikkerhedsmedier; Læseanordninger til at læse data fra de optiske sikkerhedsmedier.

DA - 16

Blanke kort, Nemlig, Blanke biologisk nedbrydelige plastkort til modtagelse af printet materiale fra en kortprinter; Ikkekode- de, trykte identifikationskort; Ikkekode, tomme identifikationskort af plastic; Forbrugsvarer til trykning af identifikationskort, Nemlig, Termofarvebånd til trykkerivirksomhed.

DA - 42

Udbydelse af tidsbegrænset brug af onlinesoftware og -applikationer, som ikke kan downloades, til styring, lokalisering, aktivering og tilbagekaldelse af NFC-tags (nærfeltskommunikation), digitale nøgler og identitetsdata; Specialtilpasning af computersoftware; Computersoftwareudvikling vedrørende mobile applikationer; Teknisk support og kundesupport, nemlig fejlfinding i forbindelse med computerproblemer forbundet med software til udstedelse og styring af digitale certifikater eller kryptering af bekræftelses- og identificeringsdata i NFC-tags (nærfeltskommunikation), digitale nøgler og identitetsdata; Udvikling, design og implementering af data til krypterings- og identificeringsdata til sikkerhedsbekræftelse til NFC-tags, digitale nøgler og identitetsdata; Videnskabelig og teknisk analysevirksomhed inden for sikkerheds-, adgangs-, autorisations-, bekræftelseskrypterings- og identificeringsdata og -systemer til NFC-mærker og NFC-aktiverede enheder, nemlig NFC-aktiverede mobiltelefoner, smartphones og tablet-pc'er; Udvikling, integrering og drift af computersystemer som støtte til udstedelse og styring af digitale certifikater til NFC-mærker og NFC-aktiverede anordninger, nemlig NFC-aktiverede mobiltelefoner, smartphones og tablet-pc'er; Udvikling og etablering af testspecifikationer og -procedurer inden for udstedelse og styring af digitale certifikater til NFC-mærker og NFC-aktiverede anordninger, nemlig NFC-aktiverede mobiltelefoner, smartphones og tablet-pc'er; Computertjenester, nemlig detektering af NFC-tags, der indeholder vira, skadelig software og andre trusler; Design og implementering af software og teknologiske løsninger med henblik på beskyttelse mod falskning, manipulation og ulovlig anvendelse og for at sikre integriteten af NFC-mærker; Software som tjenesteydelse med luftbåren mobil akkreditering til tilvejebringelse og administration af luftbåren mobil akkrediteringsteknologi; Datakryptering af data til identitetsrepræsentation for andre; Udarbejdelse af design for tredjemand vedrørende bærbare akkrediteringsformater for RFID (radiofrekvensidentifikation) og andre RFID-sikkerhedsdata i forbindelse hermed, nemlig udarbejdelse af kundetilpassede akkrediteringsformater og unikke data-identifikatorer til anvendelse på kort, tags, nøgler, poletter og NFC-aktiverede smartphones og andre mobile akkrediteringsanordninger til brug i forbindelse med sikre systemer til at kontrollere fysisk adgang og systemapplikationer til netværkssikkerhed; Design og formidling for andre af sikkerhedssynkroniseringsdata i elektronisk form til anvendelse mellem autentificeringsanordninger og akkrediteringsanordninger, nemlig kort, mærkesedler, nøglesnore, poletter og NFC-aktiverede smartphones og andre mobile akkrediteringsanordninger, der muliggør sikker beskyttelse og transport af akkrediteringsdata og andre RFID-sikkerhedsrelaterede oplysninger; Nemlig dataprogrammeringstjenester, der muliggør matchning af kompatibilitet mellem fysisk adgangskontrol og enheder til godkendelse af netværkssikkerhedssystemer og systemsikker akkreditering, nemlig kort, mærkesedler, nøglesnore, poletter og NFC-aktiverede smartphones og andre mobile akkrediteringsanordninger; Udbydelse af kundetilpasset grafisk design til personalisering af bærbare RFID-akkrediteringer, nemlig kort, tags, nøgler, poletter og NFC-aktiverede smartphones.

DA - 45

Administration af datas livscyklus for andre, nemlig udstedelse, autentificering og ophævelse af digitale rettigheder for fysiske og logiske systemer til adgangskontrol; Bekræftelse af digital signatur til data til identitetsrepræsentation for andre, nemlig datakryptering og dataintegritet; Udbydelse for andre af krypterede og digitalt underskrevne og godkendte data til identitetsrepræsentation til anvendelse ved elektronisk og fysisk adgangskontrol og til logisk adgangskontrol, transaktioner med lagrede værdier, transaktioner, der involverer biometriske

No 012876991

5/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

data, nemlig udstedelse og validering af digitale certifikater og adgangsrättigheder; Sikring og administration af digitale nøgler og digitale certifikater inden for NFC-tags og NFC-aktiverede smartphones; Udstedelse og styring af digitale nøgler og digitale certifikater til bekræftelse eller identificering af NFC-tags og NFC-aktiverede enheder og NFC-aktiverede smartphones via internettet, mobilt netværk og andet computernetværk; Udstedelse og validering af digitale nøgler og digitale certifikater til anvendelse i NFC-tags og NFC-aktiverede anordninger, nemlig NFC-aktiverede mobiltelefoner, smartphones og tablet-pc'er; Sikkerhedsprintning, nemlig kodning af identifikationsoplysninger og grafik på bærbare RFID-akkrediteringer, nemlig kort, tags, nøgler, poletter og NFC-aktiverede smartphones; Verificering, bekræftelse, udstedelse, administration og styring af digitale nøgler og digitale certifikater.

DE - 9

Computersoftware und Firmware zur Identifizierung und Authentifizierung von NFC-Tags; Computersoftware und -hardware zur Bereitstellung von Authentifizierungs- und Identifizierungsdaten für NFC-Tags; Integrierte Schaltkreise zur Verwendung in Smartcards, RFID-Karten, RFID-Tags, RFID-Schlüsselanhängern, RFID-Etiketten, NFC-Tags, NFC-Etiketten und NFC-Geräten, nämlich Mobiltelefone, Smartphones und mobile Tablet-Computer; Computeranwendungssoftware für Smartphones, Tablet-Computer und andere Taschenkommunikationsgeräte, nämlich Software zum Authentifizieren, Erkennen, Lesen, Schreiben und für den Informationsaustausch mit NFC-Tags; Computersoftware für die Integration von Informationslogik und Daten zwischen NFC-Tags und NFC-fähigen Vorrichtungen; Computersoftware zur Ausgabe und Verwaltung digitaler Zertifikate und digitaler Schlüssel zur Authentifizierung oder Identifizierung von NFC-Tags; Computersoftware zur Verschlüsselung und Authentifizierung von Daten; Computersoftware zur Verschlüsselung; Computersoftware zur Verwendung bei der Verschlüsselung und Entschlüsselung von digitalen Dateien; Mobilgerätesoftware zum Herunterladen und Implementieren von Zugangskontrollfunktionen für die Identitätsüberprüfung und den Zugang oder die Verweigerung des Zugangs zu digitalen Daten, physischen Räumlichkeiten oder Computernetzen; Physische Zugangskontrollsysteme und -geräte, nämlich Smartcards, RFID-Karten, NFC-fähige Geräte, Smartcard-Leser, RFID-Leser, NFC-Lesegeräte, System-Schaltplatinen und Kleinteile für Türen; Logische Zugangskontrollsysteme und -vorrichtungen, nämlich Chipkarten, RFID-Karten, NFC-fähige Geräte, Smartcard-Lesegeräte, RFID-Lesegeräte, NFC-Lesegeräte, Systemsteuerungen, physische und logische Zugangskontrollsysteme und -vorrichtungen, nämlich Chipkarten, RFID-Karten, NFC-fähige Geräte, Smartcard-Lesegeräte, RFID-Lesegeräte, NFC-Lesegeräte, Systemsteuerungen und Türbeschläge; Kodierte Smartcards mit Programmen für Zugangskontrollsysteme; Elektronische Kartenleser; Elektronische Kartenlese-/anmeldegeräte; Elektronische Lesegeräte und Steuerungen für RFID-Karten und NFC-fähige Geräte für die Zugangskontrolle zu Räumlichkeiten; NFC-taugliche Lesegeräte (für Nahbereichskommunikationstechnik); Drucker; Farbdrucker; Drucker für Ausweiskarten; Druckmaschinen für Strichcode-Etiketten; Kodierte gedruckte Ausweiskarten; Kodierte Kunststoffrohlinge für Ausweiskarten; Drucker für elektronische Ausweiskarten; Computersoftware und -hardware auf dem Gebiet der Netz-funktions- und -zugangskontrolle in Bezug auf Netz- und Serversicherheit; Elektronische Zugangskontrollsysteme, bestehend aus Computersoftware und magnetisch kodierten Identifikationsschildern zum Verfolgen von Besuchern und zum Veranstaltungsmanagement; Optische Speichermedien; Karten mit optischen Sicherheitsmerkmalen; Technik mit optischen Sicherheitsmerkmalen, nämlich, Mit Laser geschriebene Daten und mit bloßem Auge sichtbare Informationen

und Bilder auf Ausweisanwendungen und -vorrichtungen, Teile und Ersatzteile für alle diese Geräte; Optische Speicherkarten/Karten mit optischen Sicherheitsmerkmalen im Briefaschenformat mit mikroskopisch mittels Laser eingetragenen Daten und/oder mit bloßem Auge erkennbaren Informationen und Bildern; Kodiergeräte zum Aufbringen der Daten und der mit bloßem Auge erkennbaren Informationen und Bilder auf die optischen Sicherheitsmerkmale; Lesegeräte zum Lesen der Daten auf den optischen Sicherheitsmerkmalen.

DE - 16

Blankokarten, nämlich, Leere biologisch abbaubare Kunststoffkarten zum Bedrucken mit einem Kartendrucker; Nicht kodierte gedruckte Ausweiskarten; Nicht kodierte Kunststoffrohlinge für Ausweiskarten; Verbrauchsmaterialien für Druckarbeiten für die Herstellung von Ausweiskarten, nämlich, Thermodruckbänder.

DE - 42

Ermöglichung der zeitweiligen Nutzung von nicht herunterladbarer Online-Software und nicht herunterladbaren Online-Anwendungen für die Verwaltung, Lokalisierung, Aktivierung und Sperrung von NFC-Tags, digitalen Schlüsseln und Identitätsangaben; Kundenspezifisches Anpassen von Computersoftware; Entwicklung von Computersoftware auf dem Gebiet der mobilen Anwendungen; Technische und Kundendienstleistungen, nämlich Fehlersuche und -behebung im Zusammenhang mit Computerproblemen in Bezug auf Software zur Verwendung bei der Ausgabe und Verwaltung von digitalen Zertifikaten oder zur Verschlüsselung von in NFC-Tags, digitalen Schlüsseln und Identifikationsdaten verwendeten Authentifizierungs- und Identitätsangaben; Entwicklung, Entwurf und Implementierung in Bezug auf Sicherheitsverschlüsselung von Authentifizierungs- und Identifikationsdaten für NFC-Tags, digitale Schlüssel und Identitätsangaben; Wissenschaftlich-technische Analysen auf dem Gebiet der Sicherheit, des Zugangs, der Autorisierung, der Verschlüsselung zur Authentifizierung sowie der Identifikationsdaten und -systeme für NFC-Tags und NFC-fähige Geräte, nämlich für NFC-fähige Mobiltelefone, Smartphones und Tablet-Computer; Entwicklung, Integration und Betrieb von Computersystemen zur Unterstützung der Ausgabe und Verwaltung von digitalen Zertifikaten für NFC-Tags und NFC-fähige Geräte, insbesondere NFC-fähige Mobiltelefone, Smartphones und Tablet-Computer; Computersystemleistungen, nämlich Erkennung von NFC-Tags, die Viren, Malware und andere Gefahren enthalten; Entwurf und Implementierung von Software- und Technologielösungen zum Schutz gegen Fälschung, Manipulation und Umleitung sowie zur Gewährleistung der Integrität von NFC-Tags; Software als Dienstleistung mit mobilen Referenzen für die OTA-Bereitstellung und -Verwaltung von mobiler Referenztechnologie; Dienstleistungen in Bezug auf die Datenverschlüsselung für Daten zur Identitätsdarstellung für Dritte; Entwurfsleistungen für Dritte, portable Referenzformate zur Funkfrequenzerkennung (RFID) und damit verbundene andere RFID-Sicherheitsdaten, nämlich Schaffung von kundenspezifischen Referenzformaten und eindeutigen Datenkennungen in Karten, Tags, Anhängern, Token und NFC-fähigen Smartphones sowie anderen mobilen Authentisierungs-vorrichtungen zur Verwendung mit sicheren physischen Zugangskontrollsystemen und Systemanwendungen für Netzwerksicherheit; Entwurf und Ermöglichung der Sicherheitssynchronisierung elektronischer Daten zur Verwendung zwischen Authentifizierungsvorrichtungen und Anmeldedaten, nämlich Karten, Tags, Anhänger, Token und NFC-fähige Smartphones sowie andere mobile Authentisierungsvorrichtungen für den

No 012876991

6/29

COPY

Miguel Gordo



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

sicheren Schutz und die sichere Übertragung von Anmelde-
daten und anderen Informationen im Zusammenhang mit der
RFID-Sicherheit; Nämlich Datenprogrammierung zur Ermög-
lichung einer passenden Interoperabilität zwischen Authenti-
sierungsrichtungen und sicheren Anmeldedaten für die
physischen Zugangskontrolle und Netzwerksicherheitssyste-
men, nämlich Karten, Tags, Anhänger, Token und NFC-fähige
Smartphones sowie andere mobile Authentisierungsvorrich-
tungen; Bereitstellung von kundenspezifischem grafischem
Design und Personalisierung von portablen RFID-Referenzen,
nämlich Karten, Tags, Anhänger, Token und NFC-fähige
Smartphones.

DE - 45

Dienstleistungen in Bezug auf das Datenlebenszyklusmana-
gement für Dritte, nämlich Vergabe, Authentifizierung und
Aufhebung von digitalen Rechten für physische und logische
Zugangskontrollsysteme; Dienstleistungen in Bezug auf die
Authentifizierung digitaler Unterschriften zur Identitätsdarstel-
lung für Dritte, nämlich Datenverschlüsselung und Dateninte-
grität; Bereitstellung für Dritte von verschlüsselten und digital
signierten und authentifizierten Daten zur Identitätsdarstellung
zur Verwendung bei der elektronischen physischen Zugangs-
kontrolle und der logischen Zugangskontrolle, bei Guthaben-
transaktionen, Transaktionen in Verbindung mit gesicherter
Identität und Transaktionen in Verbindung mit biometrischen
Daten, nämlich Vergabe und Validierung von digitalen Zertifi-
katen und Zugangsrechten; Sicherheitsgewährleistung und
Verwaltung von digitalen Schlüsseln und digitalen Zertifikaten
auf dem Gebiet von NFC-Tags und NFC-fähigen Smartpho-
nes; Ausgabe und Verwaltung von digitalen Schlüsseln und
digitalen Zertifikaten zur Authentifizierung oder Identifizierung
von NFC-Tags und NFC-fähigen Geräten und NFC-fähigen
Smartphones, über das Internet, Mobilgerätenetze und andere
Computernetze; Ausgabe und Validierung von digitalen
Schlüsseln und digitalen Zertifikaten zur Verwendung in NFC-
Tags und NFC-fähigen Geräten, nämlich NFC-fähigen
Smartphones, Smartphones und Tablet-Computern; Sicher-
heitsdruck, nämlich Verschlüsselung von Informationen und
Grafiken zu Identifikationszwecken auf portablen RFID-Refer-
enzen, nämlich Karten, Tags, Anhänger, Token und NFC-
fähige Smartphones; Verifizierung, Authentifizierung, Ausgabe,
Administration und Verwaltung von digitalen Schlüsseln und
digitalen Zertifikaten.

ET - 9

Lähiväljasidesiltide (NCF-siltide) tuvastamise ja autentimise
arvutitarkvara ja -püsivara; Arvutitarkvara lähiväljaside (NFC)
siltide autentimis- ja identimisandmete pakkumiseks;
Kiipkaartides, raadioidentimis- (RFID) kaartides, RFID-
lipikutes, RFID-võtmeripatsites, RFID-siltides, lähiväljaside
(NFC) lipikutes, NFC-siltides ja NFC-seadmetes, nimelt mobiil-
telefonides, nutitelefoniides ja tahvelarvutites kasutatavad
kiibid; Arvuti rakendustarkvara mobiiltelefonide, tahvelarvutite
ja muude käsisideadmete jaoks, nimelt tarkvara teabe
autentimiseks, identimiseks, lugemiseks, kirjutamiseks ja va-
hetamiseks NFC-lipikutel; Informatsiooniloogika ja andmete
NFC-siltide ja NFC-toega seadmete vahel integreerimise
tarkvara; NFC-siltide autentimise ja tuvastamise digitaalserti-
fikaatide ja digitaalvõtmete väljaandmise ja haldamise tark-
vara; Andmete krüpteerimise ja autentsuse tõestamise tark-
vara; Arvutitarkvara krüpteerimiseks; Digitaalfailide krüptimise
ja dekrüptimise tarkvara; Mobiilseadme tarkvara juurdepääsu
kontrollimisfunktsiooni allalaadimiseks ja rakendamiseks, et
tuvastada identisust ja anda juurdepääsu digitaalandmetele,
ruumidele või arvutivõrkudele; Füüsikalised juurdepää-
sukontrollisüsteemid ja -seadmed, Teisisõnu, Kiipkaardid,
RFID-kaardid, NFC-võimelised seadmed, Kiipkaardilugejad,
RFID lugejad, NFC-lugeriid, Süsteemilülituskilbid ja Uste me-
tallmanused; Loogikalised juurdepääsukontrollisüsteemid ja -

seadmed, nimelt: kiipkaardid, RFID-kaardid, NFC-võimelised
seadmed, kiipkaardilugejad, RFID-lugeriid, NFC-lugeriid, süs-
teemijuhitpaneelid, füüsikalised ja loogikalised juurdepää-
sukontrollisüsteemid ning -seadmed, nimelt kiipkaardid, RFID-
kaardid, NFC-võimelised seadmed, kaardilugejad, RFID-
lugeriid, NFC-lugeriid, süsteemilülituskilbid ja uste metall-
manused; Kodeeritud kiipkaardid juurdepääsu juhtsüsteemides
kasutatava programmiga; Elektronkaardilugejad;
Elektronkaartide lugeriid/registraatorid; Elektroonilised RFID-
kaardi ja NFC-võimelise seadme lugeriid ja kontrolleriid
ruumidele juurdepääsu kontrollimiseks; Lähivälja sidetehnonoo-
giat kasutavad lugeriid; Printerid; Värviprinterid; Isikukaartide
printerid; Võõtkooditettide printimismasinad; Trükitud kode-
eritud isikukaardid; Plastikust tühjad kodeeritud isikukaardid;
Elektroonilise ID-kaardi printerid; Võrgu ning serveri turvalisuse
alal võrgufunktsioonide ja juurdepääsu kontrollimise arvutitark-
vara ja -riistvara; Elektrooniline juurdepääsu juhtsüsteem, mis
koosneb arvutitarkvarast ja magnetkodeeritud identifitseeri-
mismärkidest külastajate jälgimiseks ja ürituste haldamiseks;
Optilise mälu kaardid; Optiliste kaitsevahendite kaardid; Opti-
liste kaitsevahendite tehnoloogia, Teisisõnu, Isikukaardiraken-
dustes ja -seadmetes kasutatavad lasersalvestatud andmed
ja silmanähtav teave ning kujutised, Nimetatud toodete osad
ja komponendid; Rahatasku suurused optilise mälu / optilise
kaitsevahendi kaardid mikroskoopiliste laseriga graveeritud
andmete ja/või silmnähtava teabe ning piltide jaoks; Kodeeri-
mis-seadmed, mida kasutatakse andmete ja silmnähtava teabe
ning kujutiste kirjutamiseks optiliste kaitsevahenditele; Opti-
listelt kaitsevahenditelt andmete lugemise lugeriid.

ET - 16

Tühjad kaardid, Nimelt, Kaardiprinterist trükimaterjali vastuvõt-
mise tühjad biolagunevad plastkaardid; Kodeerimata trükitud
isikukaardid; Kodeerimata ja tühjad plastikust isikukaardid;
Isikukaartide valmistamise printerikaubad, Nimelt, Soojuslint
printimiseks.

ET - 42

Allalaadimatu sidustarkvara ja rakenduste tähtajalise kasutuse
pakkumine lähiväljaside (NFC) siltide, digitaalvõtmete ning
identsusandmete haldamiseks, leidmiseks, aktiveerimiseks
ja tühistamiseks; Tarkvara tellimisel koostamise teenused;
Arvutitarkvara arendus mobiilirakenduste valdkonnas; Tehnil-
sed ja klienditoe teenused, nimelt digitaalsete tunnistuste
väljaandmisel ja haldamisel või lähiväljaside (NFC) siltide,
digitaalvõtmete ja identsusandmete autentimis- ja identifitse-
erimisandmete krüpteerimisel kasutatava arvutiprobleemide
veaotsing; Arendus, projekteerimis- ja rakendamisteenused
NFC-siltide, digitaalvõtmete ja identsusandmete turvalisuse
autentimis-, krüpteerimis- ja identifitseerimisandmete alal;
Teadusotstarbeline ja tehniline analüüs NFC-siltide ja NFC-
võimeliste seadmete, nimelt NFC-võimeliste mobiiltelefonide,
nutitelefoniide ja tahvelarvutite turvalisuse, juurdepääsu,
lubamise, autentimise, krüpteerimise ja tuvastusandmete ning
-süsteemide valdkonnas; NFC-siltide ja NFC-võimeliste sea-
dmete, nimelt NFC-võimeliste mobiiltelefonide, nutitelefoniide
ning tahvelarvutite jaoks digitaalvõtmetest juustamist ja haldamist
toetavate arvutisüsteemide arendamine, integreerimine
ning käitamine; NFC-siltide ja NFC-seadmete, nimelt NFC-
võimeliste mobiiltelefonide, nutitelefoniide ning tahvelarvutite
jaoks digitaalvõtmetest juustamise ja haldamise valdkonna
testimisvõimekust ja -protseduuride väljatöötamine ja keh-
testamine; Arvutiteenused, nimelt viirusi, pahavara ja muid
ohte sisaldavate NFC-siltide tuvastamine; Tarkvara ja tehnolo-
ogiliste lahenduste projekteerimine ja rakendamine eesmärgi-
ga kaitsta võltsimise, omavoliilise muutmise ja pettuste eest
ning tagada NFC-siltide kaitse; Tarkvara teenusena, mille
sisuks on õhukaude atesteeritud mobiilse tehnoloogia
pakkumise ja haldamise mobiilseid tuvastusvahendid; Andmete
krüptimisteenused identsuse esindusandmete osas kolman-

No 012876991

7/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

date isikute jaoks; RFID kantava tunnistuse vormingute ja nendega seotud muude RFID turvalisuse andmete kujundamine kolmandatele isikutele, nimelt individualiseeritud tunnistuse vormingute ja ainukordsete andmete identifikaatorite loomine kasutamiseks kaartides, siltides, ripatsites, žetoonides ja NFC-võimelistes nutitelefonides ning muudes mobiilsetes tunnistustes kasutamiseks turvalise füüsikalise juurdepääsu kontrollsüsteemides ja võrgu turvalisussüsteemi rakendustes; Autentimiseseadmete ja tuvastusvahendite vahel kasutatavate elektrooniliste andmete (nimelt kaardid, sildid, tähised, ripatsid, žetoonid ja muud mobiilsed tuvastusvahendid) turvalise sünkroniseerimise kujundamine ja pakkumine kolmandatele isikutele, et tagada tuvastusandmete ja muude RFID-turvalisusega seotud teabe kaitse ja turvaline edastamine; Nimelt, andmete programmeerimise teenused, et võimaldada koostalitlusvõime sobitamist füüsilise juurdepääsukontrolli ja võrguturvesüsteemi autentimiseseadmete ja -süsteemide vahel, nimelt, kaardid, lipikud, ripatsid, žetoonid ja NFC-võimelised nutitelefonid ja muud mobiilsed tuvastusvahendid; Individualiseeritud graafilise kujunduse pakkumine RFID kaasaskantavate tunnistuste isikupärastamise alal, nimelt kaartide, siltide, ripatsite, žetoonide ja NFC-võimeliste nutitelefonide osas.

ET - 45

Andmete kasutusea haldusteenused kolmandate isikute jaoks, nimelt, füüsikaliste ja loogikaliste juurdepääsukontrollsüsteemide digitaalsete õiguste väljaandmine, autentimise kinnitamine ja tühistamine; Digiallkirja autentimisteenused kolmandate isikute identseuse esindusandmete alal, nimelt andmete krüptimine ja andmeterviklikkus; Krüptitud ja digitaalselt allkirjastatud ning autenditud identseuse esitusandmete pakkumine kolmandatele isikutele kasutamiseks elektroonilise juurdepääsu kontrollimise ja loogikalise juurdepääsu kontrollimise salvestatud väärtusega tehingutes, kaitsitud identsest sisaldavates tehingutes ja biomeetrilisi andmeid sisaldavates tehingutes, nimelt digitaalsete tunnistuste ning juurdepääsu õiguste väljaandmisel ning valideerimisel; Turvalisuse kinnituse ja digitaalvõtmete ning digitaalsete tunnistuste haldamise pakkumine NFC-siltide ja NFC-võimeliste nutitelefonide alal; Digitaalvõtmete ja digitaalsete tunnistuste väljaandmine ning haldamine NFC-siltide ja NFC-võimeliste seadmete ning NFC-võimeliste nutitelefonide autentimiseks või identimiseks Interneti, mobiilseadmete võrgu ja muude arvutivõrkude kaudu; NFC-märgistes ja NFC-võimeliste seadmetes, nimelt NFC-võimelistes mobiiltelefonides, nutitelefonides ning tahvelarvutites kasutatavate digitaalvõtmete ja digitaalsete tunnistuste väljaandmine ning valideerimine; Turvatükkimine, nimelt tuvastusinfo ja graafika kodeerimine RFID kaasaskantavate tunnistuste, nimelt kaartide, siltide, ripatsite, žetoonide ja NFC-võimeliste nutitelefonide alal; Digitaalvõtmete ja digitaalsertifikaatide kontrollimine, autentimine, väljaandmine, administreerimine ja haldamine.

EL - 9

Loogiline ja ulikoloogiline elektroniliste andmetega seotud juurdepääsu kontrollimise ja tühistamine; Digiallkirja autentimisteenused kolmandate isikute identseuse esindusandmete alal, nimelt andmete krüptimine ja andmeterviklikkus; Krüptitud ja digitaalselt allkirjastatud ning autenditud identseuse esitusandmete pakkumine kolmandatele isikutele kasutamiseks elektroonilise juurdepääsu kontrollimise ja loogikalise juurdepääsu kontrollimise salvestatud väärtusega tehingutes, kaitsitud identsest sisaldavates tehingutes ja biomeetrilisi andmeid sisaldavates tehingutes, nimelt digitaalsete tunnistuste ning juurdepääsu õiguste väljaandmisel ning valideerimisel; Turvalisuse kinnituse ja digitaalvõtmete ning digitaalsete tunnistuste haldamise pakkumine NFC-siltide ja NFC-võimeliste seadmete ning NFC-võimeliste nutitelefonide autentimiseks või identimiseks Interneti, mobiilseadmete võrgu ja muude arvutivõrkude kaudu; NFC-märgistes ja NFC-võimeliste seadmetes, nimelt NFC-võimelistes mobiiltelefonides, nutitelefonides ning tahvelarvutites kasutatavate digitaalvõtmete ja digitaalsete tunnistuste väljaandmine ning valideerimine; Turvatükkimine, nimelt tuvastusinfo ja graafika kodeerimine RFID kaasaskantavate tunnistuste, nimelt kaartide, siltide, ripatsite, žetoonide ja NFC-võimeliste nutitelefonide alal; Digitaalvõtmete ja digitaalsertifikaatide kontrollimine, autentimine, väljaandmine, administreerimine ja haldamine.

χειρός, συγκεκριμένα, λογισμικό για πιστοποίηση, αναγνώριση, ανάγνωση, συγγραφή, και ανταλλαγή πληροφοριών σε ετικέτες επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για την ολοκλήρωση πληροφοριών λογικής και δεδομένων μεταξύ ετικετών επικοινωνίας κοντινού πεδίου και διατάξεων με δυνατότητα επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για έκδοση και διαχείριση ψηφιακών πιστοποιητικών και ψηφιακών κλειδίων για χρήση σε πιστοποίηση και αναγνώριση ταυτότητας ετικετών επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για κρυπτογράφηση και επαλήθευση δεδομένων· Λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για κρυπτογράφηση· Λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για χρήση σε κρυπτογράφηση και αποκρυπτογράφηση ψηφιακών αρχείων· Λογισμικό κινητών διατάξεων για τηλεφώρηση και εκτέλεση λειτουργίας ελέγχου πρόσβασης για επαλήθευση ταυτότητας και πρόσβαση ή άρνηση πρόσβασης σε ψηφιακά δεδομένα, φυσικές εγκαταστάσεις ή δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών· Συστήματα και διατάξεις ελέγχου φυσικής πρόσβασης, συγκεκριμένα, "έξυπνες" κάρτες, κάρτες ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, Διατάξεις με δυνατότητα επικοινωνίας κοντινού πεδίου, Συσκευές ανάγνωσης έξυπνων καρτών, Αναγνώστες RFID (αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας), Αναγνώστες επικοινωνία εγγύς πεδίου, Συστήματα εδράνων χειρισμού και Είδη σιδηροπωλείου για πόρτες· Συστήματα ελέγχου λογικής πρόσβασης και συσκευών, συγκεκριμένα, έξυπνες κάρτες, κάρτες ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, διατάξεις με δυνατότητα επικοινωνίας κοντινού πεδίου, συσκευές ανάγνωσης έξυπνων καρτών, συσκευές ανάγνωσης RFID (ραδιοπαρεμβολών), αναγνώστες επικοινωνία εγγύς πεδίου, πίνακες ελέγχου συστημάτων, συστήματα ελέγχου φυσικής και λογικής πρόσβασης και συσκευών, συγκεκριμένα, έξυπνες κάρτες, κάρτες ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, διατάξεις με δυνατότητα επικοινωνίας κοντινού πεδίου, συσκευές ανάγνωσης έξυπνων καρτών, συσκευές ανάγνωσης RFID (ραδιοπαρεμβολών), αναγνώστες επικοινωνία εγγύς πεδίου, συστήματα εδράνων χειρισμού και είδη σιδηροπωλείου για πόρτες· Κωδικοποιημένες έξυπνες κάρτες με προγράμματα για χρήση σε συστήματα ελέγχου πρόσβασης· Αναγνώστες ηλεκτρονικών καρτών· Συσκευές ανάγνωσης/συσκευές εγγραφής ηλεκτρονικών καρτών· Ηλεκτρονικές συσκευές ανάγνωσης και ελεγκτήρες ηλεκτρονικών διατάξεων με δυνατότητα ραδιοσυχνικής αναγνώρισης και επικοινωνίας κοντινού πεδίου για έλεγχο πρόσβασης σε κτίρια· Συσκευές ανάγνωσης που λειτουργούν μέσω τεχνολογίας επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Εκτυπωτές· Έγχρωμοι εκτυπωτές· Εκτυπωτές καρτών ταυτότητας· Μηχανές εκτύπωσης ετικετών γραμμικού κώδικα· Κωδικοποιημένες τυπωμένες κάρτες ταυτότητας· Κωδικοποιημένες άγραφες πλαστικές κάρτες ταυτότητας· Ηλεκτρονικοί εκτυπωτές καρτών ταυτότητας· Λογισμικό και υλικό ηλεκτρονικών υπολογιστών στον τομέα του ελέγχου των λειτουργιών και της πρόσβασης δικτύου στον τομέα της ασφάλειας δικτύου και διακομιστή· Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου της πρόσβασης αποτελούμενα από λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών και μαγνητικά κωδικοποιημένα διακριτικά ταυτότητας για ιχνηλάτηση επισκεπτών και διαχείριση εκδηλώσεων· Κάρτες με οπτική μνήμη· Κάρτες οπτικών μέσων ασφαλείας· Τεχνολογία οπτικών μέσων ασφαλείας, Συγκεκριμένα, Εγχαραγμένα με λέιζερ δεδομένα και ορατές πληροφορίες και εικόνες που εφαρμόζονται σε εφαρμογές για ταυτότητας και διατάξεις, Μέρη και εξαρτήματα για τα προαναφερθέντα είδη· Κάρτες οπτικών μέσων μνήμης/ασφαλείας σε μέγεθος πορτοφολιού για χρήση στην αποθήκευση μικροσκοπικών εγχαραγμένων με λέιζερ δεδομένων και/ή ορατών πληροφοριών και εικόνων· Διατάξεις κωδικοποίησης για χρήση στην εγγραφή δεδομένων και ορατών πληροφοριών και εικόνων σε οπτικά μέσα ασφαλείας·

No 012876991

8/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

Διατάξεις ανάγνωσης για χρήση στην ανάγνωση δεδομένων
από οπτικά μέσα ασφαλείας.

EL - 16

Λευκές κάρτες, Συγκεκριμένα, Κενές βιοδιασπώμενες
πλαστικές κάρτες για λήψη έντυπου υλικού από εκτυπωτή
καρτών· Μη κωδικοποιημένες τυπωμένες κάρτες ταυτότητας·
Μη κωδικοποιημένες άγραφες πλαστικές κάρτες ταυτότητας·
Αναλώσιμα εκτύπωσης για κατασκευή καρτών ταυτότητας,
Συγκεκριμένα, Θερμικές ταινίες για εκτύπωση.

EL - 42

Παροχή της δυνατότητας προσωρινής χρήσης επιγραμμικού
μη τηλεφορτίσιμου λογισμικού και εφαρμογών για διαχείριση,
εντοπισμό, ενεργοποίηση και ανάκληση ετικετών επικοινωνίας
εγγύς πεδίου, ψηφιακών κλειδιών και δεδομένων ταυτότητας·
Εξατομίκευση λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών·
Ανάπτυξη λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών στον τομέα
των κινητών εφαρμογών· Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
και υποστήριξης πελατών, συγκεκριμένα, αντιμετώπιση
προβλημάτων σε σχέση με λογισμικό ηλεκτρονικών
υπολογιστών για χρήση στην έκδοση και διαχείριση ψηφιακών
πιστοποιητικών ή κρυπτογράφηση δεδομένων
αυθεντικοποίησης και αναγνώρισης ταυτότητας για χρήση σε
ετικέτες επικοινωνίας εγγύς πεδίου, ψηφιακά κλειδιά και
δεδομένα ταυτότητας· Ανάπτυξη, σχεδιασμός και υλοποίηση
για δεδομένα ασφαλείας, αυθεντικοποίησης, κρυπτογράφησης
και αναγνώρισης ταυτότητας για ετικέτες επικοινωνίας εγγύς
πεδίου, ψηφιακά κλειδιά και δεδομένα ταυτότητας·
Επιστημονική και τεχνική ανάλυση στον τομέα των δεδομένων
και συστημάτων ασφαλείας, πρόσβασης, έγκρισης,
αυθεντικοποίησης, κρυπτογράφησης και αναγνώρισης
ταυτότητας για ετικέτες επικοινωνίας εγγύς πεδίου και διατάξεις
με δυνατότητα επικοινωνίας εγγύς πεδίου, συγκεκριμένα
κυψελοειδή τηλέφωνα, έξυπνα τηλέφωνα και επιπλάμιοι
ηλεκτρονικοί υπολογιστές ενεργοποιούμενα μέσω
επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Ανάπτυξη, ολοκλήρωση και
λειτουργία συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών με σκοπό
την υποστήριξη της έκδοσης και της διαχείρισης ψηφιακών
πιστοποιητικών για ετικέτες επικοινωνίας εγγύς πεδίου και
διατάξεις με δυνατότητα επικοινωνίας εγγύς πεδίου,
συγκεκριμένα κυψελοειδή τηλέφωνα, έξυπνα τηλέφωνα και
επιπλάμιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές ενεργοποιούμενα μέσω
επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Ανάπτυξη και δημιουργία
προδιαγραφών και διαδικασιών δοκιμής στον τομέα της
έκδοσης και της διαχείρισης ψηφιακών πιστοποιητικών για
ετικέτες επικοινωνίας εγγύς πεδίου και διατάξεις με δυνατότητα
επικοινωνίας εγγύς πεδίου, συγκεκριμένα κυψελοειδή
τηλέφωνα, έξυπνα τηλέφωνα και επιπλάμιοι ηλεκτρονικοί
υπολογιστές ενεργοποιούμενα μέσω επικοινωνίας κοντινού
πεδίου· Υπηρεσίες ηλεκτρονικών υπολογιστών, συγκεκριμένα,
ανίχνευση ετικετών επικοινωνίας εγγύς πεδίου όπου
περιλαμβάνονται ιοί, κακόβουλο λογισμικό και λοιπές απειλές·
Σχεδιασμός και εφαρμογή λογισμικού και λύσεων τεχνολογίας
για σκοπούς προστασίας κατά της παραχάραξης, της
επέμβασης και της εκτροπής, και για να διασφαλιστεί η
ακεραιότητα ετικετών επικοινωνίας κοντινού πεδίου· Λογισμικό
ως υπηρεσία με ραδιοσήματα για διαπιστευτήρια κινητού για
παροχή και διαχείριση τεχνολογίας ραδιοσήματος για
διαπιστευτήρια κινητού· Υπηρεσίες κρυπτογράφησης
δεδομένων για δεδομένα εκπροσώπησης ταυτότητας για
λογαριασμό τρίτων· Σχεδιασμός για λογαριασμό τρίτων,
μορφώσιμων φορητών διαπιστευτηρίων ραδιοσυχνικής
αναγνώρισης και σχετικών άλλων δεδομένων ασφαλείας
ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, συγκεκριμένα, δημιουργία κατά
παραγγελία μορφώσιμων διαπιστευτηρίων και μοναδικών
συστημάτων αναγνώρισης δεδομένων για χρήση σε κάρτες,
ετικέτες, μπρελόκ, διακριτικά και έξυπνα τηλέφωνα
ενεργοποιούμενα μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου και άλλες
διατάξεις διαπιστευτηρίων κινητού για χρήση με συστήματα

ελέγχου ασφαλούς φυσικής πρόσβασης και εφαρμογές
συστήματος ασφαλείας δικτύου· Σχεδιασμός και παροχή για
λογαριασμό τρίτων ηλεκτρονικών δεδομένων συγχρονισμού
ασφάλειας για χρήση μεταξύ διατάξεων αυθεντικοποίησης και
επαλήθευσης διαπιστευτηρίων, συγκεκριμένα, καρτών,
ταμπελών, θυλάκων, διακριτικών και έξυπνων τηλεφώνων
ενεργοποιούμενων μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου και άλλων
φορητών διατάξεων επαλήθευσης διαπιστευτηρίων, γεγονός
που διευκολύνει την ασφαλή προστασία και μεταφορά
δεδομένων διαπιστευτηρίων και άλλων σχετικών πληροφοριών
ασφάλειας ραδιοσυχνικής αναγνώρισης· Συγκεκριμένα,
υπηρεσίες προγραμματισμού δεδομένων για παροχή
δυνατότητας αντιστοίχισης διαλειτουργικότητας μεταξύ
διατάξεων αυθεντικοποίησης συστημάτων ελέγχου φυσικής
πρόσβασης και ασφαλείας δικτύου και ασφαλών
διαπιστευτηρίων συστήματος, συγκεκριμένα, κάρτες, ταμπέλες,
θυλάκες, διακριτικά και έξυπνα τηλέφωνα ενεργοποιούμενα
μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου και λοιπές διατάξεις
διαπιστευτηρίων κινητού· Παροχή κατά παραγγελία γραφικού
σχεδιασμού για εξατομίκευση φορητών διαπιστευτηρίων
ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, συγκεκριμένα καρτών, ετικετών,
θυλάκων, διακριτικών και έξυπνων τηλεφώνων
ενεργοποιούμενων μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου.

EL - 45

Υπηρεσίες διαχείρισης κύκλου ζωής δεδομένων για
λογαριασμό τρίτων, συγκεκριμένα, μετάδοση, αυθεντικοποίηση
και ανάκληση ψηφιακών δικαιωμάτων για συστήματα ελέγχου
φυσικής και λογικής πρόσβασης· Υπηρεσίες πιστοποίησης
γνησιότητας ψηφιακής υπογραφής για δεδομένα
αντιπροσώπευσης ταυτότητας για λογαριασμό τρίτων,
συγκεκριμένα, κρυπτογράφηση δεδομένων και ακεραιότητα
δεδομένων· Παροχή για λογαριασμό τρίτων
κρυπτογραφημένων και ψηφιακών δεδομένων
υπογεγραμμένης και αυθεντικοποιημένης εκπροσώπησης
ταυτότητας για χρήση σε ηλεκτρονικές συναλλαγές
αποθηκευμένης αξίας όπου γίνεται έλεγχος φυσικής
πρόσβασης και έλεγχος λογικής πρόσβασης, σε συναλλαγές
που περιλαμβάνουν διασφάλιση ταυτότητας και σε συναλλαγές
που περιλαμβάνουν βιομετρικά δεδομένα, συγκεκριμένα
έκδοση και επικύρωση ψηφιακών πιστοποιητικών και
δικαιωμάτων πρόσβασης· Παροχή υπηρεσιών διασφάλισης
και διοίκησης ασφαλείας σε σχέση με ψηφιακά κλειδιά και
ψηφιακά πιστοποιητικά στον τομέα των ετικετών επικοινωνίας
εγγύς πεδίου και των έξυπνων τηλεφώνων ενεργοποιούμενων
μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου· Έκδοση και διαχείριση
ψηφιακών κλειδιών και ψηφιακών πιστοποιητικών για
αυθεντικοποίηση ή αναγνώριση ταυτότητας ετικετών
επικοινωνίας εγγύς πεδίου και διατάξεων ενεργοποιούμενων
μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου και έξυπνων τηλεφώνων
ενεργοποιούμενων μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου μέσω
του Διαδικτύου, δικτύων κινητών διατάξεων και άλλων δικτύων
ηλεκτρονικών υπολογιστών· Έκδοση και επικύρωση ψηφιακών
κλειδιών και ψηφιακών πιστοποιητικών για χρήση σε ετικέτες
επικοινωνίας εγγύς πεδίου και διατάξεις με δυνατότητα
επικοινωνίας εγγύς πεδίου, συγκεκριμένα έξυπνα τηλέφωνα
ενεργοποιούμενα μέσω επικοινωνίας εγγύς πεδίου, έξυπνα
τηλέφωνα και ταμπλέτες-ηλεκτρονικούς υπολογιστές·
Εκτύπωση ασφαλείας, συγκεκριμένα, κωδικοποίηση
πληροφοριών αναγνώρισης και γραφικών σε φορητά
διαπιστευτήρια ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, συγκεκριμένα
καρτών, ετικετών, μπρελόκ, διακριτικών και έξυπνων
τηλεφώνων ενεργοποιούμενων μέσω επικοινωνίας εγγύς
πεδίου· Πιστοποίηση, εξακρίβωση γνησιότητας, έκδοση,
διοίκηση και διαχείριση ψηφιακών κλειδιών και ψηφιακών
πιστοποιητικών.

EN - 9

Computer software and firmware that facilitates the identifica-
tion and authentication of near field communication (NFC)

No 012876991

9/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

tags; Computer software and hardware for providing authentication and identification data for NFC tags; Integrated circuit chips for use in smart cards, RFID cards, RFID tags, RFID key fobs, RFID labels, NFC tags, NFC labels, and NFC equipped devices, namely, mobile phones, smart phones and mobile tablets; computer application software for smart phones, tablet computers and other hand held communication devices, namely, software for authenticating, identifying, reading, writing, and exchanging of information onto NFC tags; Computer software for integration of information logic and data between NFC tags and NFC capable devices; Computer software for the issuance and management of digital certificates and digital keys used for authentication or identification of NFC tags; Computer software for encrypting and authenticating data; Computer software for encryption; Computer software for use in the encryption and decryption of digital files; mobile device software for downloading and implementing access control functionality for identity verification and access or denial of access to digital data, physical premises or computer networks; physical access control systems and devices, namely, smart cards, RFID cards, NFC enabled devices, smart card readers, RFID readers, NFC readers, system control panels and door hardware; Logical access control systems and devices, namely, smart cards, RFID cards, NFC enabled devices, smart card readers, RFID readers, NFC readers, system control panels, physical and logical access control systems and devices, namely, smart cards, RFID cards, NFC enabled devices, smart card readers, RFID readers, NFC readers, system control panels and door hardware; Encoded smart cards containing programming used for access control systems; electronic card readers; electronic card readers/enroller; Electronic RFID card and NFC enabled device readers and controllers for controlling access to a premises; Near field communication (NFC) technology-enabled readers; Printers; Color printers; Identification card printers; Bar code label printing machines; Encoded printed identification cards; Encoded blank plastic identification cards; Electronic identification card printers; Computer software and hardware in the field of controlling network functions and access in the field of network and server security; Electronic Access Control system comprising of computer software and magnetically encoded identification badges for tracking visitors and event management; Optical memory cards; Optical security media cards; Optical security media technology, namely, laser-inscribed data and eye-visible information and images applied in identity card applications and devices, parts and fittings for the aforesaid goods; Wallet-size optical memory and optical security media cards used to contain microscopically laser-inscribed data and eye-visible information and images; Encoding devices used to write data and eye-visible information and images to the optical security media; Reading devices used to read data from the optical security media.

EN - 16

Blank cards, namely, blank biodegradable plastic cards for receiving print material from a card printer; non-encoded printed identification cards; non-encoded blank plastic identification cards; Identification card manufacturing print consumables, namely, thermal print ribbons.

EN - 42

Providing temporary use of on-line non-downloadable software and applications for managing, locating, activating and revoking near field communication (NFC) tags, digital keys and identity data; Customization of computer software; Computer software development in the field of mobile applications; Technical and customer support services, namely, troubleshooting of computer problems related to software for use in issuance and management of digital certificates or encryption of authentication and identification data used in near

field communication (NFC) tags, digital keys and identity data; Development, design, and implementation of security authentication encryption and identification data for NFC tags, digital keys and identity data; scientific and technical analysis in the field of security, access, authorization, authentication encryption, and identification data and systems for NFC tags and NFC capable devices, namely, NFC enabled cell phones, smart phones and tablets; development, integration and operation of computer systems to support issuance and management of digital certificates for NFC tags and NFC capable devices, namely, NFC enabled cell phones, smart phones and tablets; Development and establishment of testing specifications and procedures in the field of issuance and management of digital certificates for NFC tags and NFC capable devices, namely, NFC enabled cell phones, smart phones and tablets; Computer services, namely, detection of NFC tags that include viruses, malware and other threats; Design and implementation of software and technology solutions for the purposes of protecting against counterfeiting, tampering and diversion, and to ensure the integrity of NFC tags; Software as a service featuring over the air mobile credentials for provisioning and managing over-the-air mobile credential technology; Data encryption services for identity representation data for others; Designing for others, radio frequency identification (RFID) portable credential formats and related other RFID security data, namely, creating custom credential formats and unique data identifiers used in cards, tags, fobs, tokens and NFC enabled smart phones and other mobile credential devices for use with secure physical access control systems and network security system applications; Designing and providing for others security synchronization electronic data for use between authentication devices and credentials, namely, cards, tags, fobs, tokens and NFC enabled smart phones and other mobile credential devices to enable the secure protection and transport of credential data and other RFID security related information; namely, data programming services to enable matching interoperability between physical access control and network security system authentication devices and system secure credentials, namely, cards, tags, fobs tokens and NFC enabled smart phones and other mobile credential devices; Providing custom graphic design for personalization of RFID portable credentials, namely, cards, tags, fobs, tokens and NFC enabled smart phones.

EN - 45

Data lifecycle management services for others, namely, issuance, authentication and revocation of digital rights for physical and logical access control systems; Digital signature authentication services for identity representation data for others, namely, data encryption and data integrity; Providing for others encrypted and digitally signed and authenticated identity representation data for use in electronic physical access control and logical access control stored value transactions, transactions involving secure identity, and transactions involving biometric data, namely, issuance, and validation of digital certificates and access rights; Providing security assurance and administration of digital keys and digital certificates in the field of NFC tags and NFC enabled smart phones; issuance and management of digital keys and digital certificates for authentication or identification of NFC tags and NFC enabled devices and NFC enabled smart phones over the Internet, mobile device network and other computer network; Issuance and validation of digital keys and digital certificates for use in NFC tags and NFC-enabled devices, namely, NFC enabled smart phones, smartphones and tablets; Security printing, namely, encoding identification information and graphics on RFID portable credentials, namely, cards, tags, fobs, tokens and NFC enabled smart phones; Digital key and digital certi-

No 012876991

10/29

COPY

Miguel Gordo



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

ficate verification, authentication, issuance, administration and management.

FR - 9

Logiciels et micrologiciels qui facilitent l'identification et l'authentification d'étiquettes de communication en champ proche (NFC); Logiciels et matériel informatique pour la fourniture de données d'identification et d'authentification pour étiquettes NFC; Puces de circuits intégrés pour cartes à puce, cartes RFID, étiquettes RFID, porte-clés RFID, étiquettes NFC et dispositifs équipés de système NFC, à savoir téléphones mobiles, téléphones intelligents et tablettes électroniques; Logiciels d'application pour téléphones intelligents, tablettes électroniques et autres dispositifs de communication portables, à savoir logiciels d'authentification, d'identification, de lecture, d'écriture et d'échange d'informations sur des étiquettes NFC; Logiciels pour l'intégration de données et logiques d'informations entre étiquettes NFC et dispositifs NFC; Logiciels pour la délivrance et la gestion de certificats numériques et de clés numériques pour l'identification et l'authentification d'étiquettes NFC; Logiciels pour le cryptage et l'authentification de données; Logiciels pour le cryptage; Logiciels pour le cryptage et le décryptage de fichiers numériques; Logiciels de dispositifs mobiles pour le téléchargement et la mise en œuvre de fonction de contrôle d'accès pour le contrôle de l'identité et l'autorisation ou le refus d'accès à des données numériques, locaux physiques ou réseaux informatiques; Systèmes et dispositifs de contrôle d'accès physique, à savoir, Cartes "intelligentes", Cartes RFID, Dispositifs à fonction NFC, Lecteurs de cartes à puce, Lecteurs RFID, Lecteurs NFC, Pupitres de système de commutation et Garnitures de portes; Systèmes et dispositifs de contrôle d'accès logique, à savoir cartes à puce, cartes IRF, dispositifs équipés d'une fonction de communication en champ proche, lecteurs de cartes à puce, lecteurs IRF, lecteurs équipés d'une fonction de communication en champ proche, panneaux de commande pour systèmes, systèmes et dispositifs de contrôle d'accès physique et logique, à savoir cartes à puce, cartes IRF, dispositifs équipés d'une fonction de communication en champ proche, lecteurs de cartes à puce, lecteurs IRF, lecteurs équipés d'une fonction de communication en champ proche, panneaux de commande pour systèmes et quincaillerie pour portes; Cartes à puce codées contenant des programmes utilisés pour des systèmes de contrôle d'accès; Lecteurs de cartes électroniques; Lecteurs/enregistreurs de cartes électroniques; Contrôleurs pour le contrôle d'accès à des locaux et lecteurs électroniques pour dispositifs à fonction NFC et cartes RFID; Lecteurs à technologie de communication en champ proche (NFC); Imprimantes; Imprimantes couleur; Imprimantes de cartes d'identification; Machines d'impression d'étiquettes de codes à barres; Cartes d'identification imprimées et encodées; Cartes d'identification vierges et encodées en plastique; Imprimantes de cartes d'identification électroniques; Logiciels et matériel informatique dans le domaine du contrôle des fonctions de réseaux et de l'accès dans le domaine de la sécurité de réseaux et de serveurs; Système électronique de contrôle d'accès composé de logiciels et d'insignes d'identification codés magnétiquement pour le traçage de visiteurs et la gestion d'événements; Cartes à mémoire optique; Cartes mémoire de sécurité optique; Technologie multimédia de sécurité optique, à savoir, Données gravées au laser et informations et images visibles appliquées dans le cadre de procédures et dispositifs pour cartes d'identité, Parties et composants de ces produits; Cartes mémoire à mémoire optique/de sécurité optique (format de poche) utilisées pour contenir des données microscopiques gravées au laser et/ou des informations et des images visibles; Dispositifs de codage utilisés pour graver des données et des informations et images visibles sur les supports de sécurité

optiques; Dispositifs de lecture pour lire des données à partir de supports de sécurité optiques.

FR - 16

Cartes vierges, À savoir, Cartes vierges en matières plastiques biodégradables pour accueillir du contenu imprimé à partir d'une imprimante de cartes; Cartes d'identification imprimées et non encodées; Cartes d'identification vierges et non encodées en plastique; Consommables d'impression pour la fabrication de cartes d'identité, À savoir, Rubans thermiques pour l'impression.

FR - 42

Fourniture de l'utilisation temporaire de logiciels et applications non téléchargeables en ligne pour la gestion, la localisation, l'activation et la révocation d'étiquettes de communication en champ proche, clés numériques et données d'identification; Personnalisation de logiciels; Développement de logiciels dans le domaine des applications mobiles; Services d'assistance technique et d'assistance à la clientèle, à savoir résolution de problèmes de logiciels destinés à l'émission et à la gestion de certificats numériques ou au chiffrement de données d'authentification et d'identification destinées aux étiquettes de communication en champ proche, aux clés numériques et aux données d'identification; Développement, conception, et implantation de données de sécurité, d'authentification, de chiffrement et d'identification pour étiquettes de communication en champ proche, clés numériques et données d'identification; Analyse scientifique et technique dans le domaine des données et systèmes de sécurité, d'accès, d'autorisation, d'authentification, de cryptage d'authentification, et d'identification pour étiquettes NFC et dispositifs équipés d'une fonction NFC, à savoir téléphones cellulaires, téléphones intelligents et tablettes électroniques équipés d'une fonction NFC; Développement, intégration et exploitation de systèmes informatiques pour aider à l'émission et à la gestion de certificats numériques pour étiquettes NFC et dispositifs équipés d'une fonction NFC, à savoir téléphones cellulaires, téléphones intelligents et tablettes électroniques équipés d'une fonction NFC; Développement et établissement de spécifications et procédures de test dans le domaine de l'émission et de la gestion de certificats numériques pour étiquettes de communication en champ proche et dispositifs de communication en champ proche, à savoir téléphones cellulaires équipés d'une fonction de communication en champ proche, téléphones intelligents et tablettes électroniques; Services informatiques, à savoir détection d'étiquettes de communication en champ proche comprenant des virus, des logiciels malveillants et d'autres menaces; Conception et mise en œuvre de logiciels et de solutions technologiques destinés à protéger contre la contrefaçon, la falsification et le détournement, et à garantir l'intégrité d'étiquettes NFC; Logiciel-service proposant par liaison radio des justificatifs mobiles pour la fourniture et la gestion d'une technologie de justificatifs mobiles par liaison radio; Services de chiffrement des données de représentation d'identité pour le compte de tiers; Conception pour le compte de tiers, de formats de justificatifs portables d'identification par radiofréquence (IRF) et d'autres données connexes de sécurité IRF, à savoir création sur commande de formats de justificatifs et d'identificateurs uniques de données destinés à des cartes, des étiquettes, des porte-clés, des jetons et des téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche et à d'autres justificatifs mobiles pour systèmes de contrôle d'accès physique de sécurité et applications pour systèmes de sécurité de réseaux; Conception et fourniture pour le compte de tiers de données électroniques de synchronisation de sécurité à utiliser entre des dispositifs et justificatifs d'authentification, à savoir cartes, étiquettes, porte-clés, jetons et téléphones intelligents équipés d'une fonction de com-

No 012876991

11/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

munication en champ proche et d'autres justificatifs mobiles permettant la protection et le transport sécurisés des données contenues dans des justificatifs et d'autres informations liées à la sécurité IRF; À savoir services de programmation de données permettant d'obtenir une interopérabilité entre des dispositifs de contrôle d'accès physique et d'authentification de systèmes de sécurité de réseaux d'une part et des justificatifs de sécurité pour systèmes d'autre part, à savoir des cartes, étiquettes, porte-clés, jetons et téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche et autres justificatifs mobiles; Fourniture de services de conception graphique sur commande pour la personnalisation de justificatifs portables IRF, à savoir de cartes, étiquettes, porte-clés, jetons et téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche.

FR - 45

Services de gestion du cycle de vie des données pour le compte de tiers, à savoir émission, authentification et révocation de droits numériques pour systèmes de contrôle d'accès physique et logique; Services d'authentification de signatures numériques pour données de représentation d'identité pour le compte de tiers, à savoir chiffrement de données et intégrité de données; Fourniture pour le compte de tiers de données de représentation d'identité chiffrées et signées et authentifiées numériquement destinées au contrôle d'accès électronique et physique et au contrôle d'accès logique, aux transactions effectuées par porte-monnaie électronique, aux transactions impliquant une identité sécurisée, et aux transactions impliquant des données biométriques, à savoir à l'émission, et à la validation de certificats numériques et de droits d'accès; Fourniture de garantie de sécurité et d'administration de clés numériques et de certificats numériques dans le domaine des étiquettes de communication en champ proche et des téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche; Émission et gestion de clés numériques et de certificats numériques pour l'authentification ou l'identification d'étiquettes de communication en champ proche et de dispositifs de communication en champ proche et de téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche sur l'internet, un réseau de dispositifs mobiles et d'autres réseaux informatiques; Émission et validation de clés numériques et de certificats numériques destinés à des étiquettes de communication en champ proche et à des dispositifs de communication en champ proche, à savoir à des téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche, à des téléphones intelligents et à des tablettes électroniques; Impression sécurisée, à savoir codage d'informations et d'illustrations graphiques d'identification sur des justificatifs portables IRF, à savoir des cartes, des étiquettes, des porte-clés, des jetons et des téléphones intelligents équipés d'une fonction de communication en champ proche; Vérification, authentification, émission, administration et gestion de clés numériques et de certificats numériques.

IT - 9

Software e firmware per agevolare l'identificazione e l'autenticazione di cartellini per comunicazione a campo vicino (NFC); Software e hardware per la fornitura di dati d'autenticazione e identificazione per cartellini NFC; Chip per circuiti integrati per uso in carte intelligenti, schede RFID, tag RFID, portachiavi RFID, etichette RFID, tag NFC, etichette NFC e dispositivi dotati di NFC, ovvero telefoni cellulari, smart phone e computer a tavoletta grafica cellulari; Software applicativi per smart phone, computer a tavoletta grafica e altri dispositivi di comunicazione portatili, ovvero software per l'autenticazione, identificazione, lettura, scrittura e scambio di informazioni su tag NFC; Software per l'integrazione d'informazioni,

logica e dati tra cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC; Software per l'emissione e gestione di certificati digitali e codici digitali utilizzati per l'autenticazione o identificazione di cartellini NFC; Software per la codifica e per l'autenticazione di dati; Software per codifica; Software da utilizzare per la codifica e la decodifica di file digitali; Software per dispositivi cellulari per scaricare e implementare funzioni di controllo di accesso per la verifica di identità e accesso o rifiuto di accesso a dati digitali, locali fisici o reti informatiche; Sistemi e dispositivi di comando dell'accesso fisico, Ovvero, Schede "intelligenti", Schede RFID, Dispositivi abilitati NFC, Lettori di smart card, Lettori RFID, Lettori NFC, Quadri di comando a sistema e Ferramenta per porte; Sistemi e dispositivi di controllo dell'accesso logici, ovvero carte intelligenti, carte RFID, dispositivi abilitati NFC, lettori di carte intelligenti, lettori RFID, lettori NFC, pannelli di controllo di sistemi, sistemi e dispositivi di controllo dell'accesso fisico e logico, ovvero carte intelligenti, carte RFID, dispositivi abilitati NFC, lettori di carte intelligenti, lettori RFID, lettori NFC, pannelli di controllo e ferramenta per porte; Schede intelligenti codificate contenenti programmazione per sistemi di controllo di accesso; Lettori di carte elettroniche; Lettori/registratori di carte elettroniche; Lettori e dispositivi di controllo elettronici RFID e abilitati NFC per il controllo dell'accesso a locali; Lettori a tecnologia NFC (comunicazione di campo vicino); Stampanti; Stampanti a colori; Stampanti per tessere di riconoscimento; Macchine per stampa d'etichette di codici a barre; Tessere di riconoscimento stampate codificate; Tessere di riconoscimento in plastica vergini codificate; Stampanti di tessere di riconoscimento elettroniche; Software e hardware in materia di controllo di funzioni di reti ed accesso in materia di sicurezza di reti e di server; Sistemi elettronici di controllo di accesso composti da software e distintivi di identificazione codificati magneticamente per il controllo di visitatori e la gestione di eventi; carte a memoria ottica; Carte per supporti di sicurezza ottici; Tecnologia per supporti di sicurezza ottici, Ovvero, Dati incisi al laser ed informazioni ed immagini visibili ad occhio nudo, su applicazioni e dispositivi per carte d'identità, Parti e componenti di questi prodotti; Carte per supporti ottici di memoria/sicurezza per portafogli, utilizzati per contenere dati incisi microscopicamente al laser e/o informazioni ed immagini visibili; Dispositivi di codifica per scrittura di dati ed informazioni visibili ed immagini su supporti di sicurezza ottici; Dispositivi per lettura di dati da supporti di sicurezza ottici.

IT - 16

Biglietti bianchi, Ovvero, Schede in plastica biodegradabili bianche per ricezione di materiali di stampa da una stampante di schede; Tessere di riconoscimento stampate non codificate; Tessere di riconoscimento in plastica vergini non codificate; Prodotti di consumo per la stampa di tessere di riconoscimento, Ovvero, Nastri termici per stampa.

IT - 42

Utilizzo temporaneo di software e applicazioni on-line non scaricabili per gestione, localizzazione, attivazione e revoca di tag di comunicazione a campo vicino (NFC), chiavi digitali e dati d'identità; Personalizzazione di software; Sviluppo di software in materia d'applicazioni mobili; Servizi d'assistenza tecnica e alla clientela, ovvero ricerca ed eliminazione di problemi di software, per emissione e gestione di certificati digitali o codifica di dati d'autenticazione e identificazione, utilizzati in cartellini di comunicazione a campo vicino (NFC), chiavi digitali e dati d'identità; Sviluppo, progettazione ed implementazione di dati d'autenticazione, codifica ed identificazione di sicurezza per cartellini NFC, chiavi digitali e dati d'identità; Analisi scientifiche e tecniche in materia di sicurezza, accesso, autorizzazione, autenticazione, codifica ed identificazione di dati e sistemi per cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC, ovvero telefoni cellulari, telefoni intelligenti e

No 012876991

12/29



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

tablet pc abilitati NFC; Sviluppo, integrazione e gestione di sistemi informatici per emissione e gestione di certificati digitali per cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC, ovvero telefoni cellulari, telefoni intelligenti e tablet pc abilitati NFC; Sviluppo e costituzione di applicazioni e procedure di collaudo in materia di emissione e gestione di certificati digitali per cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC, ovvero telefoni cellulari, telefoni intelligenti e computer a tavoletta grafica abilitati NFC; Servizi informatici, ovvero rilevamento di cartellini NFC comprendenti virus, malware e altre minacce; Progettazione e implementazione di software e soluzioni tecnologiche per la protezione contro la contraffazione, manomissione e deviazione e per garantire l'integrità di cartellini NFC; Software come servizi in materia di credenziali mobili via etere, per offerta e gestione di tecnologia di credenziali mobili via etere; Codifica di dati per dati di rappresentazione dell'identità per terzi; Progettazione per conto terzi, formati di credenziali portatili d'identificazione a radiofrequenze (RFID) ed altri dati di sicurezza RFID relativi, ovvero creazione di formati di credenziali personalizzate ed identificatori unici di dati per schede, cartellini, portachiavi, gettoni e telefoni intelligenti abilitati NFC ed altri dispositivi a credenziali mobili, da utilizzare con sistemi di controllo d'accesso fisico sicuro ed applicazioni di sistemi di sicurezza per reti; Progettazione e fornitura per conto terzi di dati elettronici di sincronizzazione di sicurezza per uso tra dispositivi d'autenticazione e credenziali, ovvero carte, cartellini, portachiavi, gettoni e telefoni intelligenti abilitati NFC ed altri dispositivi a credenziali mobili, per consentire la protezione e il trasporto sicuri di dati di credenziali ed altre informazioni RFID relative alla sicurezza; Ovvero servizi di programmazione di dati per consentire l'interoperabilità tra dispositivi d'autenticazione e credenziali di sistema sicure per sistemi di controllo d'accesso fisico e di sicurezza di reti, ovvero schede, cartellini, portachiavi, gettoni e telefoni intelligenti abilitati NFC, nonché altri dispositivi a credenziali mobili; Progettazione grafica per personalizzazione di credenziali portatili RFID, ovvero schede, cartellini, portachiavi, gettoni e telefoni intelligenti abilitati NFC.

IT - 45

Servizi di gestione del ciclo di vita di dati per conto terzi, ovvero emissione, autenticazione e revoca di diritti digitali per sistemi di controllo d'accesso fisici e logici; Servizi d'autenticazione di firma digitale per dati di rappresentazione identitaria per conto terzi, ovvero codifica di dati ed integrità di dati; Fornitura a terzi di dati di rappresentazione identitaria codificati e firmati digitalmente ed autenticati per controllo d'accesso fisico elettronico e controllo d'accesso logico, transazioni a valore depositato, transazioni con identità sicura e transazioni con dati biometrici, ovvero emissione e convalida di certificati digitali e diritti d'accesso; Garanzia di sicurezza ed amministrazione di chiavi digitali e certificati digitali in materia di cartellini NFC e telefoni intelligenti abilitati NFC; Emissione e gestione di chiavi digitali e certificati digitali per autenticazione o identificazione di cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC, compresi telefoni intelligenti abilitati NFC su Internet, reti di dispositivi mobili ed altre reti informatiche; Emissione e convalida di chiavi digitali e certificati digitali per cartellini NFC e dispositivi abilitati NFC, ovvero telefoni cellulari, telefoni intelligenti e computer a tavoletta grafica abilitati NFC; Stampa di sicurezza, ovvero codifica d'informazioni identificative e grafica su credenziali portatili RFID, ovvero schede, cartellini, portachiavi, gettoni e telefoni intelligenti abilitati NFC; Verifica, autenticazione, emissione, amministrazione e gestione di chiavi digitali e certificati digitali.

LV - 9

Datoru programmatūra un programmaparatūra, kas atbalsta tuva darbības lauka sakaru atzīmju identificēšanu un autentificēšanu; Datoru programmatūra un aparatūra datu tuva darbības lauka sakaru (NFC) birkām autentificēšanas un identifi-

cēšanas nodrošināšana; Integrētās mikroshēmas izmantošanai viedkartēs, RFID kartēs, RFID birkās, RFID atslēgu piekariņos, RFID uzlīmēm, NFC birkām, NFC uzlīmēm un NFC aprīkotām ierīcēm, proti, mobilie telefoni, viedtālruni un mobilie planšetdatori; Datoru lietojumprogrammatūra viedtālruniem, planšetdatoriem un citām rokas komunikāciju ierīcēm, proti, programmatūra tuva darbības lauka sakaru birku autentificēšanai, identificēšanai, nolasīšanai, rakstīšanai un apmaiņai; Datoru programmatūra informācijas loģikas un datu koordinēšanai starp NFC (tuva darbības lauka sakaru) atzīmēm un NFC (tuva darbības lauka sakaru) spējīgām ierīcēm; Datoru programmatūra digitālo sertifikātu un digitālo atslēgu izdošanai un pārvaldīšanai, kas izmantojami NFC (tuva darbības lauka sakaru) atzīmju autentificēšanai vai identificēšanai; Programmatūras, kas paredzētas datu kodēšanai un autentificēšanai; Šifrēšanas datorprogrammatūra; Datoru programmatūra digitālo datņu šifrēšanai un atšifrēšanai; Mobilo ierīču programmatūra piekļuves kontroles funkcionalitātes lejupielādēšanai un nodrošināšanai identitātes pārbaudei un pieejai digitāliem datiem, fiziskām telpām vai datortīkliem piekļuvei vai atteikšanai; Fiziskās piekļuves kontroles sistēmas un ierīces, Proti, "inteligentas" elektriskās plates, RFID kartes, NFC nodrošinātas ierīces, Viedkaršu nolasītāji, RFID lasītāji, Tuvā lauka sakaru lasītāji, Sistēmu slēdžu pults un Durvju aparatūra; Loģiskās piekļuves kontroles sistēmas un ierīces, proti, viedkartes, RFID kartes, NFC iespējotas ierīces, viedkaršu informācijas nolasīšanas aparāti, RFID lasīšanas ierīces, NFC lasīšanas ierīces, sistēmu vadības paneli. Fiziskās un loģiskās piekļuves kontroles sistēmas un ierīces, proti, viedkartes, RFID kartes, NFC iespējotas ierīces, viedkaršu informācijas nolasīšanas aparāti, RFID lasīšanas ierīces, NFC lasīšanas ierīces, sistēmu vadības paneli un durvju aparatūra; Kodētas viedkartes, kas ietver programmatūru, kas tiek izmantota piekļuves vadības sistēmās; Elektronisko karšu lasītāji; Elektronisko karšu nolasītāji/rakstītāji; Elektroniska RFID karte un NFC nodrošinātas ierīces lasītāji un kontrolierīces, lai kontrolētu piekļuvi telpām; Tuva darbības lauka sakaru tehnoloģiju lasītāji; Printeri; Krāsu printeri; Personas apliecību printeri; Svītru koda uzlīmju printeri; Kodētas, drukātas personas apliecības; Kodētas, neaizpildītas personas apliecības no plastmasas; Elektroniski personas apliecību printeri; Datoru programmatūra un datortehnika tīkla funkciju un piekļuves kontroles nolūkiem drošības un serveru drošības jomā; Elektroniska piekļuves kontroles sistēma, kas sastāv no datora programmatūras, un magnētiski kodēti identifikācijas žetoni apmeklētāju izsekošanai un pasākumu vadībai; Optiskās atmiņas kartes; Optiskās drošības datu kartes; Optiskās drošības līdzekļu tehnoloģijas, Proti, Lāzera ierakstīti dati un acīmredzamā informācija un attēli, ko izmanto identitātes kartēs un ierīcēs, iepriekš minēto preču daļas un armatūra; Kabatas izmēra optiskās atmiņas/optiskās drošības datu kartes, kas var saturēt mikroskopiskus, ar lāzeri uzrakstītus datus un/vai saskatāmu informāciju un attēlus; Kodēšanas ierīces, lai rakstītu datus un saskatāmu informāciju un attēlus optiskā drošības līdzeklī; Lasīšanas ierīces, lai nolasītu datus no optiskā drošības līdzekļa.

LV - 16

Tukšas kartes, Proti, Tiras bioloģiski noārdāmas plastmasas kartes apdrukāšanai ar kartes printeri; Nekodētas, drukātas personas apliecības; Nekodētas, neaizpildītas personas apliecības no plastmasas; Drukāšanas palīgmateriāli identifikācijas karšu izgatavošanai, Proti, Termāla drukāšanas lente.

LV - 42

Tiešsaistes nelejupielādējamas programmatūras un lietojumprogrammu pagaidu izmantošanas nodrošināšana tuva darbības lauka sakaru (NFC) birku, digitālo kodu un identitātes datu vadīšanai, vietas noteikšanai, aktivizēšanai un atsaukšanai; Programmatūru individualizēšanas pakalpojumi; Datoru

No 012876991

13/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

programmatūras izstrāde mobilo lietotņu jomā; Tehniskie un klientu atbalsta pakalpojumi, proti, traucējummeklēšana saistībā ar datoru programmatūru izmantošanai tādu digitālo sertifikātu izdošanā un pārvaldīšanā vai autentifikācijas un identifikācijas datu šifrēšanā, ko izmanto tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) birkās, digitālajās atslēgās un identitātes datus; Izstrādes, projektēšanas un ieviešanas pakalpojumi drošības autentificēšanas šifrēšanas un identifikācijas datu jomā saistībā ar tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) birkām, digitālajām atslēgām un identitātes datiem; Zinātniskā un tehniskā analīze drošības, piekļuves, autorizēšanas, autentificēšanas šifrēšanas un identifikācijas datu un sistēmu jomā tuva darbības lauka sakaru tagiem un tuva darbības lauka sakaru spējīgām ierīcēm, proti, tuva darbības lauka sakaru iespējoti mobilie tālruņi, viedtālruņi un planšetdatori; Datorsistēmu izstrāde, integrēšana un izmantošana, lai atbilstītu ciparu sertifikātu izdošanu un vadību tuva darbības lauka sakaru tagiem un tuva darbības lauka sakaru iespējotām ierīcēm, proti, tuva darbības lauka sakaru iespējoti mobilie tālruņi, viedtālruņi un planšetdatori; Testu specifiku procedūru izstrāde un izveide ciparu sertifikātu izdošanas un pārvaldības jomā, saistībā ar tuva darbības lauka komunikācijas birkām un tuva darbības lauka komunikācijas ierīcēm, proti, tuva darbības lauka komunikācijas iespējotiem mobilajiem tālruņiem, viedtālruņiem un planšetdatoriem; Datorizēti pakalpojumi, proti, tādu tuva darbības lauka komunikācijas birku atkāšana, kas satur vīrusus, ļaunprogrammatūru un citus draudus; Programmatūras un tehnoloģijas risinājumu projektēšana un ieviešana, lai aizsargātu no viltšanas, labojumu veikšanas un pārvirzīšanas darbiem, kā arī nodrošinātu tuva darbības lauka sakaru atzīmju integritāti; Programmatūra kā pakalpojums, kas satur radio pārraides mobilo akreditācijas datus, lai nodrošinātu un vadītu radio akreditācijas tehnoloģiju; Datu šifrēšanas pakalpojumi identitātes attēlojuma datiem citu labā; Radio frekvences identifikācijas (RFID) pārnēsājamo akreditācijas datu formātu un citu saistīto RFID drošības datu izstrāde trešām personām, proti, tādu akreditācijas datu formātu un unikālo datu identifikatoru izstrāde pēc pasūtījuma, kas izmantojami kartēs, birkās, piekariņos, žetonos un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņos un citās mobilajās akreditācijas datu ierīcēs izmantošanai ar drošām pieejas kontroles sistēmām un tīkla drošības sistēmas lietojumprogrammām; Drošības sinhronizācijas elektronisko datu izveide un nodrošināšana trešām personām to izmantošanai starp autentifikācijas ierīcēm un akreditācijas datiem, proti, kartēm, birkām, piekariem, žetoniem un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņiem, un citām mobilajām akreditācijas datu ierīcēm, nodrošinot drošu akreditācijas datu un citas RFID drošības informācijas aizsargāšanu un pārsūtīšanu; Proti, datu programmēšanas pakalpojumi, lai nodrošinātu sadarbību starp fiziskās piekļuves kontroles un tīkla drošības sistēmas autentifikācijas ierīcēm un sistēmas drošības akreditācijas datiem, proti, kartēm, birkām, piekariem, žetoniem un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņiem, un citām mobilajām akreditācijas datu ierīcēm; RFID pārnēsājamo akreditācijas datu ierīču, proti, karšu, birku, piekariņu, žetonu un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņu individuālā grafiskā noformējuma nodrošināšana personālizēšanas nolūkos.

LV - 45

Datu dzīves cikla vadīšanas pakalpojumi trešām personām, proti, digitālo tiesību uz fiziskās un loģiskās piekļuves kontroles sistēmām izsniegšana, autentifikācija un atsaukšana; Ciparu paraksta autentificēšanas pakalpojumi trešām personām, saistībā ar identitātes datiem, proti, datu šifrēšana un datu integritāte; Šifrētu un digitāli parakstītu, un autentificētu identitātes datu nodrošināšana trešām personām, izmantošanai elektroniskajā fiziskās pieejas kontroles un loģiskās pieejas

kontroles procesā uzkrāto parametru transakcijās, transakcijās saistībā ar drošu identitāti, un transakcijās saistībā ar biometriskiem datiem, proti, digitālo sertifikātu un pieejas tiesību izdošana un apstiprināšana; Digitālo atslēgu un digitālo sertifikātu drošības nodrošināšana un administrēšana tuva darbības lauka birku un tuva darbības lauka sakaru (NFC) iegulto viedtālruņu jomā; Digitālo atslēgu un digitālo sertifikātu izsniegšana un pārvaldīšana tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) birku, kā arī tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņu autentificēšanai vai identifikēšanai, izmantojot internetu, mobilo ierīču tīklu un citus datortīklus; Tādu digitālo atslēgu un digitālo sertifikātu izdošana un apstiprināšana, ko izmanto tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) birkās un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) ierīcēs, proti, tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņus, viedtālruņus un planšetdatorus; RFID pārnēsājamo akreditācijas datu ierīču, proti, karšu, birku, piekariņu, žetonu un tuva darbības lauka komunikācijas (NFC) viedtālruņu drošības datu drukāšana, proti, identifikācijas datu un grafisko attēlu šifrēšana uz tiem; Digitālo atslēgu un digitālo sertifikātu apstiprināšana, autentificēšana, izdošana, administrēšana un pārvaldīšana.

LT - 9

Kompiuterių programinė įranga ir mikroprograminė įranga, palengvinanti artimojo lauko ryšio technologijos žymių atpažinimą ir patvirtinimą; Kompiuterių programinė įranga ir aparatinė įranga, skirta artimojo lauko ryšio technologijos žymėms autentifikuoti ir atpažinti; Integrinčių grandinių lustai, skirti naudoti elektroninėse kortelėse, RFID (radio dažnių atpažinties) kortelėse, RFID žymenose, RFID raktų pakabučiuose, RFID etiketėse, NFC žymenose, NFC etiketėse ir prietaisuose su NFC, būtent mobiliuosiuose telefonuose, daugiafunkcinių telefonuose ir mobiliuoju ryšio planšetėse; Kompiuterių taikomoji programinė įranga išmaniesiems telefonams, planšetiui kompiuteriams ir kitiems rankiniams ryšių prietaisams, būtent informacijos autentiškumo patvirtinimo, atpažinimo, nuskaitymo, rašymo ir apsikeitimo NTF žymenose programinė įranga; Kompiuterių programinė įranga, skirta informacijos logikai ir duomenims integruoti tarp artimojo lauko ryšio technologijos žymių ir artimojo lauko ryšio technologijos prietaisų; Kompiuterių programinė įranga, skirta skaitmeniniams liudijimams ir skaitmeniniams kodams, skirtiems artimojo lauko ryšio technologijos žymėms autentifikuoti ir atpažinti, išduoti ir valdyti; Kompiuterių programinė įranga, skirta duomenų šifravimui ir autentiškumo patvirtinimui; Kompiuterių programinė įranga šifravimo reikmėms; Kompiuterių programinė įranga, skirta skaitmeniniams rinkmenoms šifruoti ir iššifruoti; Mobilųjų prietaisų programinė įranga, skirta prieigos valdymo funkcijai, skirtai prieigos tapatumui patikrinti ir priėjimui prie skaitmeninių duomenų, fizinių patalpų ar kompiuterių tinklų, suteikti arba nesuteikti, atsisiųsti ir įdiegti; Fizinės prieigos kontrolės sistemos ir prietaisai, būtent „protingosios“ kortelės, RFID (radio dažnių atpažinties) kortelės, su NFC suderinami prietaisai, Lustinių kortelių skaitymo įrenginiai, Radio dažnių atpažinimo sistemos skaitytuvai, Trumpojo nuotolio duomenų perdavimo (NFC) skaitiniai, Sistemų perjungimo pultų ir Metalinės durų dalys; Loginės prieigos kontrolės sistemos ir prietaisai, būtent lustai, RFID (radio dažnių atpažinties) kortelės, su NFC suderinami prietaisai, kortelių skaitytuvų aparatai, RFID skaitytuvai, trumpojo nuotolio duomenų perdavimo (NFC) skaitiniai, sistemos perjungimo pultų ir metalinės durų dalys; Koduotuosius lustinės kortelės su programomis, naudojamomis prieigos valdymo sistemose; Elektroninių kortelių skaitytuvai; Elektroninių kortelių skaitytuvai ar registratoriai; Elektroninių RFID kortelių ir su NFC suderi-

No 012876991

14/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

namų prietaisų skaitytuvai ir valdikliai patalpų prieigai valdyti; Vietinio ryšio (NFC) technologiją naudojančios skaitmeninės; Spausdintuvai; Spalvoti spausdintuvai; Identifikavimo kortelių spausdintuvai; Etikečių su brūkšninio kodo spausdinimo mašinos; Koduotos spausdintinės identifikavimo kortelės; Tuščios koduotos identifikavimo kortelės; Elektroninių identifikavimo kortelių spausdintuvai; Kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos, naudojamos tinklo funkcijų ir prisijungimo valdymo srityje, būtent tinklo ir serverio apsaugos reikmėms; Elektroninė prieigos valdymo sistema, sudaryta iš kompiuterių programinės įrangos ir magnetiškai užkoduotų atpažinimo ženklelių, skirtų lankytojams sekti ir įvykiams valdyti; Optinės atminties kortelės; Optinės apsaugos terpės kortelės; Optinės apsaugos terpės technologija, Būtent., lazeriu įrašomi duomenys ir matoma informacija bei atvaizdai, naudojami tapatybės kortelių programoms ir prietaisams, Aukščiau nurodytų prekių dalys ir reikmenys; Piniginės dydžio optinės atminties ir (ar) optinės apsaugos terpės kortelės, naudojamos mikrokopiškai lazeriu įrašytiems duomenims ir (ar) akimi matomai informacijai ir atvaizdams laikyti; Kodavimo prietaisai, naudojami duomenims ir akimi matomai informacijai ir atvaizdams įrašyti į optinę apsaugos terpę; Skaitomieji įtaisai, naudojami duomenims skaityti iš optinių apsaugos laikmenų.

LT - 16

Tuščios kortelės, Būtent., Tuščios biologiškai skaidžios plastikinės kortelės, skirtos spausdintinei medžiagai iš kortelių spausdintuvo gauti; Nekoduotos spausdintinės identifikavimo kortelės; Tuščios plastikinės nekoduotos identifikavimo kortelės; Identifikavimo kortelių gamyboje naudojamos spausdinimo medžiagos, Būtent., Terminė dažanti juostelė spausdinimui.

LT - 42

Galimybės laikinai naudotis tinkline neatsiunčiama programine įranga ir taikomosiomis programomis, skirtomis artimojo lauko ryšio (NFC) žymenoms, skaitmeniniams raktams ir tapatybės duomenims valdyti, aptikti, aktyvuoti ir atšaukti, teikimas; Programinės įrangos pritaikymo individualiam vartotojui paslaugos; Kompiuterių programinės įrangos tobulinimas mobiliųjų taikomųjų programų srityje; Techninės pagalbos ir klientų aptarnavimo paslaugos, būtent kompiuterių programinės įrangos, skirtos skaitmeniniams liudijimams išduoti ir valdyti arba autentifikavimo ir atpažinimo duomenims, naudojamiems artimojo lauko ryšio (NFC) žymenoms, skaitmeniniams raktams ir tapatybės duomenims, šifruoti, trikčių diagnostika; Kūrimo, projektavimo ir diegimo paslaugos, teikiamos saugos autentifikavimo šifravimo ir artimojo lauko ryšio technologijos žymių atpažinimo duomenų srityje; Mokslinės ir techninės analizės, teikiamos ryšių mažame lauke žymenų ir su ryšio mažame lauke suderinamų prietaisų, ypač su ryšio mažame lauke suderinamų korinio ryšio telefonų, išmaniųjų telefonų ir planšečių, saugumo, prieigos, prieigos teisės, tapatumo nustatymo kodavimo ir atpažinimo duomenų ir sistemų srityje; Kompiuterių sistemų, skirtų ryšio mažame lauke žymenų ir su ryšio mažame lauke suderinamų prietaisų, ypač su ryšio mažame lauke suderinamų korinio ryšio telefonų, išmaniųjų telefonų ir planšečių, skaitmeninių liudijimų išdavimui ir valdymui palaikyti, kūrimas, integravimas ir eksploatavimas; Bandytųjų specifikacijų ir procedūrų kūrimas ir nustatymas, ryšio mažame lauke žymenų ir su ryšio mažame lauke suderinamų prietaisų, ypač su ryšio mažame lauke suderinamų korinio ryšio telefonų, išmaniųjų telefonų ir planšečių, skaitmeninių liudijimų išdavimo ir valdymui palaikymo, kūrimo, integravimo ir eksploatavimo srityje; Kompiuterių paslaugos, būtent NFC žymenų, kuriose yra virusų, kenkėjiškos programinės įrangos ir kitų pavojų, aptikimas; Programinės įrangos ir technologinių sprendimų projektavimas bei diegimas, skirtas apsaugoti nuo klastojimo, padirbinėjimo ir diversijų bei užtikrinti artimojo lauko ryšio technologijos žymių vientisumą; Programinė įranga kaip paslauga, susijusi su oro mobiliaisiais skiriamaisiais

duomenimis, skirta bėlaidei mobiliojo ryšio skiriamųjų priemonių technologijai teikti ir valdyti; Duomenų šifravimo paslaugos, susijusios su reprezentacinių duomenų tapatybe kitiems; Radijo dažninio atpažinimo (RFID) nešiojamųjų skiriamųjų priemonių formatų ir susijusių kitų RFID apsaugos duomenų projektavimas kitiems, būtent individualizuotų skiriamųjų priemonių formatų ir unikalių duomenų identifikatorių, naudojamų kortelėse, žymenose, pakabučiuose, žetonuose ir su NFC suderinamuose išmaniuosiuose telefonuose ir kituose mobiliuojo ryšio skiriamuosiuose prietaisuose, skirtuose naudoti su saugiomis fizinės prieigos valdymo sistemomis ir tinklo apsaugos sistemų prietaisais, kūrimas; Saugiojo sinchronizavimo elektroninių duomenų, skirtų naudoti tarp tikrumo patvirtinimo prietaisų ir skiriamųjų įtaisų, būtent ypač kortelių, žymenų, pakabučių, žetonų ir su NFC suderinamų išmaniųjų telefonų ir kitų mobiliųjų skiriamųjų prietaisų, laiduojančių saugiąją skiriamųjų duomenų ir kitos su atpažinimo radijo dažniu saugumu susijusios informacijos saugiąją apsaugą bei perdavimą, projektavimas ir teikimas kitiems; Būtent duomenų programavimo paslaugos, padedančios atlikti fizinės prieigos kontrolės ir tinklo saugos sistemos skiriamųjų prietaisų ir sistemos saugumo kredencialų, būtent ypač kortelių, žymenų, pakabučių, žetonų ir su NFC suderinamų išmaniųjų telefonų ir kitų mobiliųjų skiriamųjų prietaisų, funkcinių suderinamumą; Individualizuoto grafikos dizaino teikimas nešiojamųjų RFID skiriamųjų priemonių, ypač kortelių, žymenų, pakabučių, žetonų ir su NFC suderinamų išmaniųjų telefonų, individualizavimo reikmėms.

LT - 45

Duomenų ciklo valdymo paslaugos kitiems, būtent skaitmeninių teisių, skirtų fizinės ir loginės prieigos kontrolės sistemoms, suteikimas, patvirtinimas ir atšaukimas; Skaitmeninio parašo patvirtinimo paslaugos, skirtos tapatybę nurodantiems dokumentams kitiems, būtent duomenų šifravimas ir duomenų integravimas; Šifruotų ir skaitmeniniu būdu pasirašytų ir patvirtintų tapatybės reprezentacinių duomenų, skirtų naudoti elektroninės fizinės prieigos valdymo ir loginės prieigos valdymo saugomos vertės sandoriams, sandoriams, susijusiems su apsaugota tapatybe, ir sandoriams, susijusiems su biometriniais duomenimis, teikimas kitiems, būtent skaitmeninių liudijimų ir prieigos teisių suteikimas ir patvirtinimas; Apsaugos užtikrinimo ir skaitmeninių kodų bei skaitmeninių liudijimų administravimo teikimas NFC žymenų ir su NFC suderinamų išmaniųjų telefonų srityje; Skaitmeninių kodų ir skaitmeninių liudijimų, skirtų NFC žymenoms ir su NFC suderinamiems prietaisams ir su NFC suderinamiems išmaniesiems telefonams, autentifikuoti ar atpažinti, išdavimas ir valdymas internetu, mobiliųjų prietaisų tinklu ir kitu kompiuterių tinklu; Skaitmeninių raktų ir skaitmeninių liudijimų, skirtų naudoti NFC žymenose ir su NFC suderinamuose prietaisuose, būtent su NFC suderinamuose išmaniuosiuose telefonuose, išmaniuosiuose telefonuose ir planšetėse, išdavimas ir patvirtinimas; Saugus spausdinimas, būtent tapatybės informacijos ir individualizuotos grafikos kodavimas nešiojamuosiose RFID skiriamosiose priemonėse, būtent kortelių, žymenų, pakabučių, žetonų ir su NFC suderinamų išmaniųjų telefonų, individualizavimas; Skaitmeninio kodo ir skaitmeninio liudijimo patikrinimas, autentifikavimas, išleidimas, administravimas ir valdymas.

HR - 9

Računalni softver ir firmver kojim se olakšava identifikacija i provjera valjanosti oznaka komunikacije bliskog polja (NFC); Računalni softver i hardver za pružanje podataka o provjeri valjanosti i identifikaciji za oznake NFC-a; Integrirani sklopovski čipovi za upotrebu na pametnim karticama, RFID karticama, RFID oznakama, RFID privjescima, RFID etiketama, NFC oznakama, NFC etiketama i uređajima opremljenim NFC-om, odnosno mobilnim telefonima,

No 012876991

15/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

pametnim telefonima i mobilnim tablet računalima; Računalni aplikacijski softver za pametne telefone, tablet računala i druge ručne komunikacijske uređaje, odnosno softver za provjeru autentičnosti, identificiranje, čitanje, pisanje i razmjenu informacija na NFC oznakama; Računalni softver za integraciju informacijske logike i podataka između NFC oznaka i uređaja s omogućenim NFC-om; Računalni softver za izdavanje i upravljanje digitalnim certifikatima i digitalnim ključevima koji se upotrebljavaju za provjeru autentičnosti ili identifikaciju NFC oznaka; Računalni softver za šifriranje i provjeru podataka; Računalni softver za šifriranje; Računalni softver za upotrebu pri šifriranju i dešifriranju digitalnih datoteka; Softver mobilnih uređaja za preuzimanje i provedbu funkcionalnosti kontrole pristupa za ovjeru identiteta te pristup ili odbijanje pristupa za digitalne podatke, fizičke prostore ili računalne mreže; Fizički sustavi i uređaji za kontrolu pristupa, Odnosno, Smartcardovi, RFID kartice, Uređaji s omogućenim NFC-om, Čitači pametnih kartica, RFID čitači, NFC čitači, Upravljačke ploče sustava i Željezni dijelovi za vrata; Logički sustavi i uređaji za kontrolu pristupa, odnosno pametne kartice, RFID kartice, uređaji s omogućenim NFC-om, čitači pametnih kartica, RFID čitači, NFC čitači, upravljačke ploče sustava, fizički i logički sustavi i uređaji za kontrolu pristupa, odnosno, pametne kartice, RFID kartice, uređaji s omogućenim NFC-om, čitači pametnih kartica, RFID čitači, NFC čitači, upravljačke ploče sustava i hardver za vrata; Kodirane pametne kartice koje sadržavaju programe za sustave kontrole pristupa; Elektronički čitač kartica; Elektronički upisnik/čitač kartica; Električni čitači i upravljači za kontrolu pristupa prostorima za RFID kartice i uređaje s omogućenim NFC-om; Čitači koji mogu raditi na principu komunikacija bliskog polja (NFC); Pisači; Pisači u boji; Pisači identifikacijskih kartica; Pisači za etikete barkodova; Kodirane tiskane identifikacijske kartice; Kodirane prazne plastične identifikacijske kartice; Pisači elektroničkih identifikacijskih kartica; Računalni softver i hardver u području kontrole mrežnih funkcija i pristupa u području mreže i sigurnosti poslužitelja; Elektronički sustav za kontrolu pristupa koji se sastoji od računalnog softvera i magnetski kodiranih identifikacijskih značaka za praćenje posjetitelja i upravljanje organizacijom događanja; Optičke memorijske kartice; Optičke sigurnosne medijske kartice; Optička sigurnosna medijska tehnologija, Odnosno, Laserski upisani podatci i okom vidljive informacije i slike primijenjene na aplikacije za identifikacijske kartice i uređaje, Dijelovi i komponente tih proizvoda; Optičke memorijske / optičke sigurnosne medijske kartice veličine lisnice koje se upotrebljavaju za sadržavanje mikroskopskih laserski upisanih podataka i/ili okom vidljivih informacija i slika; Kodirajući uređaji za upisivanje podataka i okom vidljivih informacija i slika na optičke sigurnosne medije; Uređaji za čitanje za čitanje podataka s optičkih sigurnosnih medija.

HR - 16

Prazne kartice, Odnosno, Prazne biorazgradive plastične kartice za primanje tiskanog materijala s pisača kartica; Nekodirane tiskane identifikacijske kartice; Nekodirane prazne plastične identifikacijske kartice; Proizvodnja tiskanog potrošnog materijala za identifikacijske kartice, Odnosno, Termalne vrpce za tiskanje.

HR - 42

Omogućavanje privremene upotrebe mrežnog softvera i aplikacija koji se ne mogu preuzeti za upravljanje, lociranje, aktivaciju i opoziv oznaka za komunikaciju bliskog polja (NFC), digitalni ključevi i podatci o identitetu; Prilagodba računalnog programa; Razvoj računalnog softvera u području mobilnih aplikacija; Usluge tehničke i korisničke podrške, odnosno rješavanje računalnih problema povezanih sa softverom za upotrebu pri izdavanju i upravljanju digitalnim certifikatima ili šifriranju podataka za provjeru autentičnosti ili identifikaciju

koji se upotrebljavaju s oznakama za komunikaciju na malim udaljenostima (NFC), digitalnim ključevima i podatcima o identitetu; Razvoj, dizajn, i primjena sigurnosnog šifriranja provjere autentičnosti i identifikacija podataka za NFC oznake, digitalne ključeve i podatke o identitetu; Znanstvena i tehnička analiza u području sigurnosti, pristupa, autorizacije, šifriranja s provjerom autentičnosti i identifikacije podataka i sustava za NFC oznake i uređaje s omogućenim NFC-om, odnosno mobilni telefoni, pametni telefoni i tablet računala s omogućenim NFC-om; Razvoj, integracija i rad računalnih sustava za pomoć pri izdavanju i upravljanju digitalnim certifikatima za NFC oznake i uređaje s omogućenim NFC-om, odnosno mobilne telefone, pametne telefone i tablet računala s omogućenim NFC-om; Razvoj i uspostavljanje testnih specifikacija i procedura u području izdavanja i upravljanja digitalnim certifikatima za NFC oznake i NFC uređaje, odnosno mobilne telefone, pametne telefone i tablet računala s omogućenim NFC-om; Računalne usluge, odnosno otkrivanje NFC oznaka koje uključuju viruse, zlonamjerne programe i ostale prijetnje; Dizajniranje i implementacija softvera i tehnoloških rješenja za potrebe zaštite od krivotvorenja, falsificiranja i zloupotrebe te za osiguravanje cjelovitosti NFC oznaka; Softver kao usluga sa zračnim mobilnim akreditivima za pružanje i upravljanje zračnom mobilnom tehnologijom za akreditive; Usluge šifriranja podataka za podatke za predstavljanje identiteta za druge; Dizajniranje za druge, identifikacija radijskom frekvencijom (RFID), prijenosni akreditacijski formati i drugi povezani RFID sigurnosni podatci, odnosno stvaranje prilagođenih akreditacijskih formata i jedinstvenih identifikatora podataka koji se upotrebljavaju na karticama, oznakama, privjescima, tokenima i pametnim telefonima s omogućenim NFC-om te drugim mobilnim uređajima za akreditaciju za upotrebu sa sigurnosnim sustavima za fizičku kontrolu pristupa i mrežne aplikacije sigurnosnih sustava; Dizajniranje i pružanje za druge sigurnosnog usklađivanja elektroničkih podataka za upotrebu među uređajima za provjeru autentičnosti i akreditaciju, odnosno, kartice, oznake, privjesci, tokeni i pametni telefoni s omogućenim NFC-om te drugi mobilni akreditacijski uređaji za omogućavanje sigurne zaštite i prijenosa akreditacijskih podataka i drugih RFID informacija povezanih sa sigurnošću; Odnosno usluge programiranja podataka za omogućavanje podudaranja interoperabilnosti između fizičke kontrole pristupa i uređaja za provjeru autentičnosti sigurnosnih sustava i sigurnosne akreditacije sustava, odnosno kartice, oznake, privjesci, tokeni i pametni telefoni s omogućenim NFC-om te ostali mobilni akreditacijski uređaji; Pružanje prilagođenoga grafičkog dizajna za personalizaciju RFID prijenosnih akreditacija, odnosno kartica, oznaka, privjesaka, tokena i pametnih telefona s omogućenim NFC-om.

HR - 45

Usluge upravljanja životnim ciklusom podataka za druge, odnosno izdavanje, provjera autentičnosti i opoziv digitalnih prava za fizičke i logičke sustave kontrole pristupa; Usluge provjere autentičnosti digitalnim potpisom za predstavljanje identiteta drugih, odnosno šifriranje podataka i cjelovitost podataka digitalnog potpisa; Pružanje za druge šifriranih i digitalno potpisanih te reprezentacijskih podataka s provjerom autentičnosti identiteta za upotrebu pri elektroničkoj fizičkoj kontroli pristupa i logičkoj kontroli pristupa transakcijama pohranjene vrijednosti, transakcijama koje uključuju sigurni identitet te transakcijama koje uključuju biometrijske podatke, odnosno izdavanje i ovjeravanje digitalnih certifikata i prava pristupa; Pružanje sigurnosnog jamstva i upravljanje digitalnim ključevima i digitalnim certifikatima u području NFC oznaka i pametnih telefona s omogućenim NFC-om; Izdavanje i upravljanje digitalnim ključevima i digitalnim certifikatima za provjeru autentičnosti ili identifikaciju NFC oznaka i uređaja

No 012876991

16/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

s omogučenim NFC-om i pametnih telefona s omogučenim NFC-om putem interneta, mreže mobilnog telefona i druge računalne mreže; Izdavanje i ovjera digitalnih ključeva i digitalnih certifikata za upotrebu u NFC oznakama i uređajima s omogučenim NFC-om, odnosno pametnim telefonima, pametnim telefonima i tablet računalima s omogučenim NFC-om; Sigurnosno tiskanje, odnosno kodiranje identifikacijskih informacija i grafike na RFID prijenosnim akreditacijama, odnosno, karticama, oznakama, privjescima, tokenima i pametnim telefonima s omogučenim NFC-om; Ovjeravanje, provjera autentičnosti, izdavanje, administracija i upravljanje digitalnim ključem i digitalnim certifikatom.

HU - 9

Rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkék azonosítását és hitelesítését segítő számítógépes szoftverek és firmverek; Számítógépes szoftverek és hardverek NFC-címkék hitelesítési és azonosítási adatainak biztosítására; A következőkben használt integrált áramköri chippek: smartkártyák, RFID-kártyák, RFID-függők, RFID-kulcstartók, RFID-címkék, NFC-függők, NFC-címkék és NFC-vel felszerelt eszközök, nevezetesen mobiltelefonok, okostelefonok és mobil táblagépek; Számítógépes szoftveralkalmazások okostelefonokhoz, táblagépekhez és egyéb kézi kommunikációs eszközökhöz, nevezetesen információk azonosítására, olvasására, írására és NFC-címkével való cseréjére szolgáló szoftverek; Információs logika és adatok NFC címkék és NFC képes eszközök közötti integrálására szolgáló számítógépes szoftverek; NFC címkék hitelesítésére vagy azonosítására használt digitális tanúsítványok és digitális kulcsok kibocsátására és kezelésére szolgáló számítógépes szoftverek; Szoftverek adatok titkosításához és hitelesítéséhez; Számítógépes titkosító, kódoló szoftverek; Digitális állományok titkosításához és titkosításfeloldásához használt számítógépes szoftverek; Mobil eszközökhöz való szoftverek hozzáférésszabályozó funkciók letöltéséhez és megvalósításához, azonosság igazolásához, digitális adatokhoz, fizikai létesítményekhez vagy számítógépes hálózatokhoz való hozzáférés engedélyezéséhez vagy megtagadásához; Fizikális hozzáférés-ellenőrző rendszerek és eszközök, Nevezetesen, "intelligens" kártyák, RFID-kártyák, NFC-képes eszközök, Chipkártya leolvasók, RFID-olvasókészülékek, NFC olvasók, Kapcsolótábla rendszerből állnak és Ajtóvasalások; Logikai hozzáférés-ellenőrző rendszerek és eszközök, nevezetesen, smartkártyák, RFID-kártyák, NFC-képes eszközök, smartkártya leolvasók, RFID leolvasó készülékek, NFC olvasók, rendszervezrlő panelek, fizikai és logikai hozzáférés-ellenőrző rendszerek és eszközök, nevezetesen, smartkártyák, RFID-kártyák, NFC-képes eszközök, smartkártya leolvasók, RFID leolvasó készülékek, NFC olvasók, rendszervezrlő panelek és ajtószervevények; Hozzáférés-szabályozó rendszerekhez használt programot tartalmazó kódolt smartkártyák; Elektronikus kártyaolvasók; Elektronikus kártyaolvasók/bejegyzők; Létesítményekhez való hozzáféréshez használt elektronikus RFID-kártya- és NFC-képes eszközök olvasói is szabályozói; Közelmezős kommunikációs (NFC) technológiás leolvasók; Nyomatotok; Színes nyomatotok; Azonosítókártya-nyomatotok; Vonalkódcímke-nyomatot gépek; Kódolt nyomatot azonosítókártyák; Kódolt üres műanyag azonosítókártyák; Elektronikus azonosítókártya-nyomatotok; Számítógépes szoftverek és hardverek a hálózati funkciók és hozzáférés ellenőrzésével kapcsolatban a hálózati biztonság és a szerverbiztonság terén; Elektronikus hozzáférési vezérlőrendszer, amely számítógépes szoftverből és mágnesesen kódolt azonosító kártyákból áll a látogatók nyomon követésére és a rendezvény irányítására; Optikai memóriakártyák; Optikai biztonsági adathordozó kártyák; Optikai biztonsági adathordozó-technológia, Nevezetesen, Személyazonosító alkalmazásokra és eszközökre felvitt, lézerrrel beírt adatok, valamint látható információk és képek, A

fent említett áruk alkatrészai és szerelvényei; Mikroszkopikus méretű, lézerrrel gravírozott adatokat és/vagy szemmel olvasható információkat és képeket tartalmazó, pénztárca méretű optikai memória/optikai biztonsági adathordozó kártyák; Kódoló eszközök adatok, valamint szemmel olvasható információk és képek optikai biztonsági adathordozó kártyákra történő írásához; Leolvasó eszközök adatok optikai biztonsági adathordozókról történő leolvasásához.

HU - 16

Üres kártyák, Nevezetesen, Üres, biológiai lebomló műanyag kártyák, melyre kártyanyomatot lehet nyomtatni; Nem kódolt nyomatot azonosítókártyák; Nem kódolt üres műanyag azonosítókártyák; Személyazonosító kártyák gyártása során használt nyomatotai fogyóeszközök, Nevezetesen, Szalag hőnyomatáshoz.

HU - 42

Közelmezős kommunikációs (NFC) címkék, digitális kulcsok és azonosító adatok kezelésére, helyének meghatározására, aktiválására és visszavonására szolgáló, online, nem letölthető szoftverek és alkalmazások ideiglenes használatának lehetővé tétele; Számítógépes szoftverek testreszabása; Számítógépes szoftverek fejlesztése a mobil alkalmazások területén; Műszaki és fogyasztói támogató szolgáltatások, nevezetesen rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékben, digitális kulcsokban és azonosító adatokban használt digitális tanúsítványok kibocsátására és kezelésére, valamint hitelesítési és azonosítási adatok kódolására használt szoftverekkel kapcsolatos számítógépes problémák hibaelhárítása; Fejlesztési, tervezési és megvalósítási szolgáltatások az NFC címkékhez, digitális kulcsokhoz és azonosító adatokhoz kapcsolódó biztonsági, hitelesítési, kódolási és azonosítási adatok területén; Tudományos és műszaki elemzés a rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékhez és a rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékkel kompatibilis eszközökhöz, nevezetesen a rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékkel kompatibilis mobiltelefonokhoz, okostelefonokhoz és táblagépekhez kapcsolódó biztonsági, hozzáférési, hitelesítési, hitelesítés-kódolási és azonosító adatok és rendszerek területén; Rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékhez és a rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékkel kompatibilis eszközökhöz, nevezetesen a rövid hatótávolságú kommunikációs (NFC) címkékkel kompatibilis mobiltelefonokhoz, okostelefonokhoz és táblagépekhez kapcsolódó digitális tanúsítványok kiadását és kezelését támogató számítógépes rendszerek fejlesztése, integrálása és működtetése; Tesztelési specifikációk és eljárások kifejlesztése és létrehozása NFC címkékhez és NFC címkékkel kompatibilis eszközökhöz, NFC címkékkel kompatibilis mobiltelefonokhoz, okostelefonokhoz és táblagépekhez kapcsolódó digitális tanúsítványok kiadása és kezelése területén; Számítógépes szolgáltatások, nevezetesen vírus, rosszindulatú programokat és más fenyegetéseket hordozó NFC címkék észlelése; Szoftver- és technológiai megoldások tervezése és megvalósítása hamisítás, jogtalan módosítás és elterelés elleni védelem valamint NFC címkék integritásának biztosítás céljából; Szoftver-mint-szolgáltatás over-the-air frissítési technológián alapuló mobil tanúsítási technológia biztosításához és kezeléséhez szükséges over-the-air frissítési technológián alapuló mobil tanúsítványok kínálatával; Adattitkosítási szolgáltatások személyazonosító adatokhoz mások számára; Hordozható rádiófrekvenciás azonosító (RFID) tanúsítvány-formátumok, és más kapcsolódó RFID biztonsági adatok tervezése mások megbízásából, nevezetesen kártyákban, címkékben, kulcstartókban, érmékben és NFC-képes okostelefonokban, valamint egyéb, biztonságos fizikai belépés-ellenőrző rendszerekhez és hálózati biztonsági rendszeralkalmazásokhoz használt mobil tanúsító eszközökben használt egyedi tanúsító formátumok és egyedi adatazonosítók létrehozása; Biztonsági szín-

No 012876991

17/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

kronizáló elektronikus adatok tervezése és biztosítása mások megbízásából hitelesítő eszközök és tanúsítványok, nevezetesen kártyák, címkék, kulcstartók, érmék és NFC-képes okostelefonok, és más mobil hitelesítő eszközök közötti használatra a hitelesítő adatok és más, biztonsághoz kapcsolódó RFID információk biztonságos védelmére és szállítására; Nevezetesen, adatprogramozó eszközök, amelyek lehetővé teszik fizikai belépés-ellenőrző és hálózatzbiztonsági rendszerek hitelesítő eszközei és rendszerbiztonsági tanúsítványai, nevezetesen kártyák, címkék, kulcstartók, érmék és NFC-képes okostelefonok, és más mobil hitelesítő eszközök közötti együttműködés biztosításához; Egyedi grafikai tervezés biztosítása hordozható RFID tanúsítványok, nevezetesen kártyák, címkék, kulcstartók, érmék és NFC-képes okostelefonok személyre szabása céljából.

HU - 45

Adatokkal kapcsolatos életciklus-kezelési szolgáltatások mások megbízásából, nevezetesen fizikai és logikai hozzáférés-ellenőrző rendszerekre vonatkozó digitális jogok kibocsátása, hitelesítése és visszavonása; Digitális aláírás-hitelesítési szolgáltatások személyazonosító adatokkal kapcsolatban mások megbízásából, nevezetesen adattitkosítás és adatintegritás; Titkosított és digitálisan aláírt, valamint hitelesített személyazonosító adatok biztosítása mások megbízásából elektronikus fizikai és logikai hozzáférés-ellenőrzéshez, tárolt értékű tranzakciókhoz, titkos személyazonossággal történő tranzakciókhoz és biometrikus adatokat használó tranzakciókhoz, nevezetesen digitális tanúsítványok és hozzáférési jogok kibocsátása és érvényesítése; Biztonsági szolgáltatások biztosítása, valamint digitális kulcsok és digitális tanúsítványok adminisztrálása az NFC címkék és NFC-képes okostelefonok területén; NFC címkék és NFC-képes eszközök, valamint NFC-képes okostelefonok interneten, mobil eszközök hálózatain, és más számítógépes hálózatokon történő hitelesítésére vagy azonosítására szolgáló digitális kulcsok és digitális tanúsítványok kiadása és kezelése; NFC-címkékben és NFC-kompatibilis eszközökben, nevezetesen NFC-kompatibilis okostelefonokban, okostelefonokban és táblagépekben használt digitális kulcsok és digitális tanúsítványok kiadása és érvényesítése; Biztonsági nyomtatás, nevezetesen azonosító információk és grafikák kódolása hordozható RFID tanúsítványokra, nevezetesen kártyákra, címkékre, kulcstartókra, érmékre és NFC-képes okostelefonokra; Digitális kulcsok és digitális tanúsítványok ellenőrzése, hitelesítése, kiadása, adminisztrálása és kezelése.

MT - 9

Softwer u firmwer tal-kompjuter li jiffacilitaw l-identifikazzjoni u l-awtentikazzjoni ta' tikketti tal-komunikazzjoni fuq distanza qasira hafna (NFC); Softwer u hardwer tal-kompjuter għall-provvista ta' dejta tal-awtentikazzjoni u identifikazzjoni għal tikketti tal-NFC; Čipep tač-čirkwiti integrati għall-użu fis-smartkards, kards tal-RFID, tikketti tal-RFID, ornamenta tač-čwiewet tal-RFID, lejbls tal-RFID, tikketti tal-NFC, lejbls tal-NFC, u tagħmir attrezzaat bl-NFC, jigiifieri mowbajls, smartfowns u tablets mobbli; Softwer ta' applikazzjoni tal-kompjuter għall-ismartfowns, kompjueters tat-tip tablet u tagħmir ieħor tal-komunikazzjoni li jinżamm fl-idejn, jigiifieri, softwer għall-awtentikazzjoni, identifikazzjoni, qari, kitba u skambju ta' informazzjoni fuq tikketti tal-NFC; Softwer tal-kompjuter għall-integrazzjoni tal-logika tal-informazzjoni u tad-dejta bejn tikketti tal-NFC u tagħmir bil-funzjoni tal-NFC; Softwer tal-kompjuter għall-hruġ u għestjoni ta' certifikati diġitali u kodič diġitali użati għall-awtentikazzjoni jew identifikazzjoni ta' tikketti tal-NFC; Softwer għall-kodifikazzjoni u l-awtentifikazzjoni ta' data; Softwer tal-kompjueters għall-kodifikazzjoni; Softwer tal-kompjuter użat għall-enkripxin u dekripxin ta' fajls diġitali; Softwer ta' tagħmir mobbli għat-tniżżil u l-implementazzjoni tal-funzjonalità tal-kontroll tal-ačcess għall-verifikazzjoni tal-identità u l-ačcess

jew ič-čahda tal-ačcess għal dejta diġitali, fondi fiżiċi jew netwerk informatiċi; Sistemi u tagħmir għall-kontroll tal-ačcess fiżiku, jigiifieri, Skedi "intelliġenti", Kards RFID, Strumenti li jippermettu l-NFC, Magni għall-qari ta' skedi b'čirkwiti integrati, Skaners RFID, Qarrejja tal-NFC, Pannelli għall-kontroll tas-sistemi u Ogġetti tal-metall tal-bieb; Sistemi u tagħmir għall-kontroll tal-ačcess logiku, jigiifieri, smartkards, kards tal-RFID, tagħmir bl-NFC, tagħmir li jaqra l-ismartkards, tagħmir li jaqra l-RFID, tagħmir li jaqra l-NFC, pannelli tal-kontroll tas-sistema, sistemi u tagħmir għall-kontroll tal-ačcess fiżiku u logiku, jigiifieri, smartkards, kards tal-RFID, tagħmir bl-NFC, tagħmir li jaqra l-ismartkards, tagħmir li jaqra l-RFID, tagħmir li jaqra l-NFC, pannelli tal-kontroll tas-sistema u hardwer tal-bibien; Smartkards kodifikati li fihom pprogrammar użati għal sistemi tal-kontroll tal-ačcess; Tagħmir elettroniku għall-qari ta' kards; Qarrejja/registraturi tal-kards elettroniċi; Qarrejja u kontrolluturi elettroniċi tal-kards tal-RFID u bl-NFC għall-kontroll tal-ačcess għal fondi; Qarrejja li fihom it-teknoloġija tan-near field communication (NFC); Stampaturi; Printers tal-kulur; Printers tal-karti tal-identità; Magni tal-istampar ta' lejbls tal-barkowds; Karti tal-identità stampati kodifikati; Karti tal-identità ta' plastik vojta kodifikati; Printers ta' karti tal-identità elettroniċi; Softwer u hardwer tal-kompjuter fil-qasam tal-kontroll ta' funzjonijiet u ačcess tan-netwerk fil-qasam tas-sigurtà tan-netwerk u tas-server; Sistema tal-kontroll għall-ačcess elettroniku li fiha softwer tal-kompjuter u beġis ta' identifikazzjoni li huma kodifikati b'mod manjetiku biex jiġu rintračcati mistidnin u għall-għestjoni ta' avvenimenti; Kards b'memorja ottika; Kards tal-medja tas-sigurtà ottiċi; Teknoloġija tal-midja tas-sigurtà ottika, jigiifieri, Dejta miktuba bil-lejżer u informazzjoni u immaġni viżibbli għall-għajnejn applikati f'applikazzjonijiet u servizzi tal-kard tal-identità, Partijiet u fittings għall-ogġetti msemminja qabel; Kards tal-medja tas-sigurtà ottika/tal-memorja ottiċi tal-but għall-użu biex igorru dejta magħmula bil-lejżer mikroskopikament u/jew informazzjoni u immaġni viżibbli għall-għajnejn; Tagħmir kodifikat għall-użu biex idafha id-dejta u informazzjoni u immaġni viżibbli għall-għajnejn f'medja tas-sigurtà ottika; Qarrejja għall-użu fil-qara ta' dejta minn medja tas-sigurtà ottika.

MT - 16

Kards vojta, jigiifieri, Kards tal-plastik vojta bijodegradabbli għar-ričezzjoni ta' materjal stampat minn printers tal-kards; Karti tal-identità stampati mhux kodifikati; Karti tal-identità tal-plastik vojta mhux kodifikati; Ogġetti konsumibbli għall-istampar ta' manifattura ta' kards tal-identifikazzjoni, jigiifieri, Žigarella termali għall-istampar.

MT - 42

Provvista ta' użu temporanju ta' softwer u applikazzjonijiet onlajn li ma jistghu jtniżżlu għall-għestjoni, lokalizzazzjoni, attivazzjoni u revoka tat-tikketti tal-komunikazzjoni tal-kamp vičin (NFC), kjavi diġitali u dejta tal-identita; Personalizzazzjoni ta' softwer tal-kompjuter; Žvilupp ta' softwer tal-kompjuter fil-qasam ta' applikazzjonijiet ta' mowbajls; Servizzi ta' appoġġ tekniku u għall-klijenti, jigiifieri, is-sejba ta' soluzzjonijiet għall-problemi tal-kompjuter relatiati ma' softwer għall-użu fil-hruġ u l-għestjoni ta' certifikati diġitali jew l-enkripxin ta' dejta tal-awtentikazzjoni u tal-identifikazzjoni użata fit-tikketti tal-komunikazzjoni near field (NCF), čwiewet diġitali u dejta tal-identita; L-iżvilupp, disinn, u implementazzjoni fil-qasam tal-enkripxin tal-awtentikazzjoni tas-sigurtà u d-dejta tal-identifikazzjoni għat-tikketti tal-NFC, čwiewet diġitali u dejta tal-identita; Analizi xjentifika u teknika fil-qasam tas-sigurtà, ačcess, awtorizzazzjoni, enkripxin tal-awtentikazzjoni, u dejta tal-identifikazzjoni u sistemi għal tikketti tal-NCF u għal tagħmir bil-funzjoni tal-NFC, jigiifieri, telefowns ċellulari, smartfowns u tablets bil-funzjoni tal-NFC; Žvilupp, integrazzjoni u tħaddim ta' sistemi informatiċi li jgħinu fil-hruġ u l-għestjoni ta' certifikati diġitali għal tikketti tal-NCF u għal tagħmir bil-funzjoni tal-NCF, jigiifieri,

No 012876991

18/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

telefowns ċellulari, smartfowns u tablets bil-funzjoni tal-NFC; L-iżvilupp u t-twaqqif ta' speċifikazzjonijiet tal-ittestjar u proċeduri fil-qasam tal-ħruġ u l-ġestjoni ta' ċertifikati diġitali għat-tikketti tal-NCF u tagħmir tal-NCF, jiġifieri, telefowns ċellulari, smartfowns u tablets bil-funzjoni tal-NFC; Servizzi informatiċi, jiġifieri, l-iskoperta ta' tikketti tal-NCF li jinkludu vajrusis, malwer u theddid ieħor; Disinn u implimentazzjoni ta' soluzzjonijiet ta' softwer u teknoloġija għal skopijiet ta' protezzjoni kontra falsifikazzjoni, tbaġbis u devjar, u biex tkun żgurata l-integrità ta' tikketti tal-NCF; Softwer bħala servizz li jinkludi kredenzjali mobbli over-the-air għall-provvista u l-ġestjoni ta' teknoloġija tal-kredenzjali mobbli over-the-air; Servizzi tal-enkriptjar tad-dejta għar-rappreżentazzjoni tal-identità għal oħrajn; Id-disinn għal oħrajn, forum ta' kredenzjali li jingarru tal-identifikazzjoni tal-frekwenza tar-radju (RFID) u dejta oħra tas-sigurtà tal-RFID relatata, jiġifieri, il-holqien ta' forum ta' kredenzjali skont l-ordni u identifikaturi uniċi tad-dejta għall-użu f'kards, tikketti, fobs, towkins u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC u tagħmir ieħor tal-kredenzjali mobbli għall-użu ma' sistemi tal-kontroll tal-aċċess fiżiku sigur u applikazzjonijiet ta' sistemi tas-sigurtà tan-netwerks; Id-disinn u l-provvista għal oħrajn ta' dejta elettronika b'sinkronizzazzjoni tas-sigurtà għall-użu bejn tagħmir tal-awtentikazzjoni u kredenzjali, jiġifieri, kards, tikketti, fobs, towkins u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC u tagħmir ieħor tal-kredenzjali mobbli li jippermettu l-protezzjoni u t-trasport siguri ta' dejta tal-kredenzjali u informazzjoni relatata ma' sigurtà oħra tal-RFID; Jiġifieri, servizzi tal-ipprogrammar ta' dejta li jippermettu t-tqabbil tal-interoperabilità bejn tagħmir tal-awtentikazzjoni b'sistema għall-kontroll tal-aċċess fiżiku u tas-sigurtà tan-netwerk u sistema ta' kredenzjali sigura, jiġifieri, kards, tikketti, fobs, towkins u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC u tagħmir bil-kredenzjali mobbli ieħor; Provvista ta' disinn grafiku skont l-ordni għall-personalizzazzjoni ta' kredenzjali tal-RFID li jingarru, jiġifieri, kards, tikketti, fobs, towkins u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC.

MT - 45

Servizzi ta' ġestjoni taċ-ċiklu tal-hajja tad-dejta għal oħrajn, jiġifieri, il-ħruġ, awtentikazzjoni u revokazzjoni ta' drittijiet diġitali għal sistemi tal-kontroll tal-aċċess fiżiku u loġiku; Servizzi ta' awtentikazzjoni ta' firem diġitali għal dejta tar-rappreżentazzjoni tal-identità għal oħrajn, jiġifieri, enkripxin tad-dejta u integrità tad-dejta; Provvista għal oħrajn ta' dejta ta' rappreżentazzjoni tal-identità enkriptjata u firmata u awtentikata b'mod diġitali għall-użu fil-kontroll tal-aċċess fiżiku elettroniku u tal-kontroll tal-aċċess loġiku, tranżazzjonijiet tal-valur mażun, tranżazzjonijiet li jinvolvu identità sigura, u tranżazzjonijiet li jinvolvu dejta bijometrika, jiġifieri, il-ħruġ, u l-validazzjoni ta' ċertifikati diġitali u drittijiet tal-aċċess; Provvista ta' assigurazzjoni tas-sigurtà u amministrazzjoni ta' kġavi diġitali u ċertifikati diġitali fil-qasam tat-tikketti tal-NCF u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC; Il-ħruġ u l-ġestjoni ta' ċwieviet diġitali u ċertifikati diġitali għall-awtentikazzjoni jew identifikazzjoni ta' tikketti tal-NCF u tagħmir bil-funzjoni tal-NCF u smartfowns bil-funzjoni tal-NCF fuq l-Internet, netwerks ta' tagħmir mobbli u netwerks oħra informatiċi; Il-ħruġ u l-validazzjoni ta' ċwieviet diġitali u ċertifikati diġitali għall-użu f'tikketti tal-NCF u tagħmir bil-funzjoni tal-NCF, jiġifieri, smartfowns bil-funzjoni tal-NFC, smartfowns u tablets; L-istampar sigur, jiġifieri, l-enkordjar ta' informazzjoni u grafika tal-identifikazzjoni fuq kredenzjali tal-RFID li jingarru, jiġifieri, kards, tikketti, fobs, towkins u smartfowns bil-funzjoni tal-NFC; Verifika, awtentikazzjoni, ħruġ, amministrazzjoni u ġestjoni ta' ċwieviet diġitali u ċertifikati diġitali.

NL - 9

Software en firmware voor het mogelijk maken van de identificatie en echtverklaring van nfc-labels (nabije-veldcommunicatie); Software en hardware voor het verschaffen van echt-

verklarings- en identificatiegegevens voor nfc-labels; Chips voor geïntegreerde schakelingen voor gebruik in smartcards, rfid-kaarten, rfid-labels, rfid-sleutelhangars, rfid-etiketten, nfc-labels, nfc-etiketten en apparaten met nfc, te weten mobiele telefoons, smartphones en mobiele tablets; Applicatiesoftware voor smartphones, tabletcomputers en andere met de hand te bedienen communicatietoestellen, te weten software voor echtverklaring en identificatie, voor lezen, schrijven en uitsenden van informatie op nfc-labels; Software voor het integreren van informatie, logistiek en gegevens tussen nfc-labels en apparaten die kunnen omgaan met nfc; Software voor het uitgeven en beheren van digitale certificaten en digitale sleutels voor echtverklaring of identificatie van nfc-labels; Software voor het coderen en goedkeuren van gegevens; Software voor codering; Software voor codering en decoding van digitale bestanden; Software voor mobiele toestellen voor het downloaden en implementeren van toegangscontrolefuncties voor identiteitsverificatie en toegang of weigering van toegang tot digitale gegevens, fysieke ruimten of computernetwerken; Systemen en apparaten voor fysieke toegangscontrole, Te weten, "intelligente" kaarten, RFID-kaarten, Apparaten met nfc-mogelijkheden, Smartcardlezers, RFID-lezers, NFC-leestoestellen, Systeemschakelpanelen en Ijzerwaren voor deuren; Logische toegangscontrolesystemen en -apparaten, te weten chipkaarten, rfid-kaarten, apparaten met nfc-mogelijkheden, chipkaartlezers, rfid- en nfc-leestoestellen, systeem-schakelpanelen, fysieke en logische toegangscontrolesystemen en -apparaten, te weten chipkaarten, rfid-kaarten, apparaten met nfc-mogelijkheden, chipkaart, rfid- en nfc-leestoestellen, systeemschakelpanelen en ijzerwaren voor deuren; Gecodeerde smartcards met programma's voor toegangscontrolesystemen; Elektronische kaartlezers; Elektrische kaartlezers/registratieapparaten; Elektronische rfid-kaartlezers en lezers voor toestellen met nfc-mogelijkheden alsmede besturingen voor besturing van toegang tot een ruimte; Leestoestellen met NFC-technologie (near field communication); Printers; Kleurenprinters; Identificatiekaartprinters; Machines voor het afdrukken van barcodelabels; Gecodeerde gedrukte identificatiekaarten; Gecodeerde blanco plastic identificatiekaarten; Elektronische identificatiekaartprinters; Software en hardware op het gebied van besturing van netwerkfuncties en -toegang op het gebied van netwerk- en serverbeveiliging; Elektronische toegangscontrolesystemen bestaande uit computers en magnetisch gecodeerde identiteitslabels voor het volgen van bezoekers en beheer van evenementen; Optischegeheugenkaarten; Mediakaarten voor optische beveiliging; Mediatechnologie voor optische beveiliging, Te weten, Middels laser ingebrande gegevens en informatie en afbeeldingen die voor het oog leesbaar zijn, toegepast in identiteitskaarten en -apparaten, Delen en onderdelen voor deze producten; Mediakaarten in portefeuilleformaat met optisch geheugen/optische beveiliging voor het bevatten van microscopisch middels laser ingebrande gegevens en/of informatie en afbeeldingen die voor het oog leesbaar zijn; Codeerapparaten voor het schrijven van gegevens en met het oog leesbare informatie en afbeeldingen op de optische beveiligingsmedia; Leestoestellen voor het lezen van gegevens op de optische beveiligingsmedia.

NL - 16

Blanco kaarten, Te weten, Blanco biologisch afbreekbare plastic kaarten voor het ontvangen van afdrukmateriaal van een kaartprinter; Niet-gecodeerde gedrukte identificatiekaarten; Niet-gecodeerde blanco plastic identificatiekaarten; Printverbruiksmateriaal voor de vervaardiging van identificatiekaarten, Te weten, Warmtelinten voor drukkerij.

NL - 42

Het aanbieden van tijdelijk gebruik van niet-downloadbare onlinesoftware en -toepassingen voor beheer, lokalisatie, ac-

No 012876991

19/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

tivering en intrekking van nfc-labels, digitale sleutels en identiteitsgegevens; Aanpassing van software aan de behoeften van de klant; Ontwikkeling van software op het gebied van mobiele toepassingen; Technische en klantenondersteuning, te weten probleemoplossing van computerproblemen met betrekking tot software voor gebruik bij het uitgeven en beheeren van digitale certificaten of coderen van echtverklarings- en identificatiegegevens die worden gebruikt in nfc-labels, digitale sleutels en identiteitsgegevens; Ontwikkeling, ontwerp en implementatie van beveiligings-, echtverklarings-, versleutelings- en identificatiegegevens voor nfc-labels, digitale sleutels en identiteitsgegevens; Wetenschappelijke en technische analyse op het gebied van beveiligings-, toegangs-, machtigings-, echtverklarings-, codeer- en identificatiegegevens en -systemen voor nfc-labels en apparaten die kunnen omgaan met nfc, te weten mobiele telefoons, smartphones en tablets die kunnen omgaan met nfc; Ontwikkeling, integratie en besturing van computersystemen voor het ondersteunen van de uitgifte en het beheer van digitale certificaten voor nfc-labels en apparaten die kunnen omgaan met nfc, te weten mobiele telefoons, smartphones en tablets die kunnen omgaan met nfc; Het ontwikkelen en opzetten van testspecificaties op het gebied van uitgifte en beheer van digitale certificaten voor nfc-labels en apparaten die kunnen omgaan met nfc, te weten mobiele telefoons, smartphones en tabletcomputers die kunnen omgaan met nfc; Computerdiensten, te weten opsporing van nfc-labels met virussen, schadelijke software en andere bedreigingen; Ontwerp en implementatie van software en technologische oplossingen ter bescherming tegen namaak, knoeierij en afleidingen, en voor het zekerstellen van de integriteit van nfc-labels; Software-als-een-dienst met mobiele certificaten via de ether voor het verstrekken en beheeren van mobiele certificaten technologie via de ether; Codering van identiteitsrepresentatiegegevens voor derden; Het ontwerpen voor derden, draagbare rfid-certificaatformaten en aanverwante andere rfid-beveiligingsgegevens, te weten het creëren van klantspecifieke certificaatformaten en unieke identificatiesymbolen voor gegevens gebruikt in kaarten, merktekens, hangertjes, fiches en slimme telefoons die kunnen omgaan met nfc en andere mobiele certificaattoestellen voor gebruik met beveiligde fysieke toegangscontrolesystemen en toepassingen voor beveiliging van netwerksystemen; Het ontwerpen van en verschaffen aan derden van veiligheidssynchronisatie van elektronische gegevens voor gebruik tussen echtverklarings-apparaten en legitimatiebewijzen, te weten kaarten, merktekens, hangertjes, fiches en slimme telefoons die kunnen omgaan met nfc en andere mobiele certificaattoestellen, om beveiligde bescherming en transport van gegevens van gegevens van legitimatiebewijzen en andere informatie met betrekking tot rfid-beveiliging mogelijk te maken; Te weten gegevens-programmering voor het vergelijken van de onderlinge samenwerking tussen echtverklaringsystemen voor toegangscontrole en netwerkbeveiligingssystemen en systeembeveiligende certificaten, te weten kaarten, merktekens, hangertjes, fiches en smartphones die kunnen omgaan met nfc en andere mobiele certificaattoestellen; Het verstrekken van klantspecifieke grafische afbeeldingen voor aanpassing van mobiele rfid-certificaten, te weten kaarten, etiketten, zakjes, fiches en smartphones die kunnen omgaan met nfc.

NL - 45

Beheer van de levenscyclus van gegevens voor derden, te weten uitgifte, verificatie en herroeping van digitale rechten voor fysieke en logische toegangscontrolesystemen; Echtverklaring van digitale handtekeningen voor gegevens inzake identiteitsweergave voor derden, te weten codering van gegevens en integriteit van gegevens; Het aan derden verstrekken van gecodeerde en digitaal ondertekende en bekrachtigde identiteitsrepresentatiegegevens voor gebruik in samenhang

met fysieke en logische toegangscontrole, transacties met opgeslagen waarde, transacties waarbij sprake is van beveiligde identiteit, en transacties waarbij gebruik gemaakt wordt van biometrische gegevens, te weten uitgifte en geldigverklaring van digitale certificaten en toegangsrechten; Verschaffing van waarborging van beveiliging en administratie van digitale sleutels en digitale certificaten op het gebied van nfc-labels en slimme telefoons die om kunnen gaan met nfc; Uitgifte en beheer van digitale sleutels en digitale certificaten voor echtverklaring of identificatie van nfc-labels en apparaten die om kunnen gaan met nfc, waaronder smartphones die om kunnen gaan met nfc via internet, netwerken voor mobiele apparatuur en andere computernetwerken; Uitgifte en geldigverklaring van digitale sleutels en certificaten voor gebruik in nfc-labels en apparaten met nfc-mogelijkheden, te weten mobiele telefoons, smartphones en tabletcomputers die kunnen omgaan met nfc; Het maken van beveiligde afdrucken, te weten het coderen van identificatie-informatie en grafische afbeeldingen op mobiele rfid-certificaten, te weten kaarten, etiketten, zakjes, fiches en smartphones die kunnen omgaan met nfc; Verificatie, echtverklaring, uitgifte, administratie en beheer van digitale sleutels en certificaten.

PL - 9

Oprogramowanie komputerowe i mikroprogramy, które ułatwiają identyfikację i uwierzytelnienie znaczników komunikacji bliskiego zasięgu (NFC); Oprogramowanie i sprzęt komputerowy do zapewniania uwierzytelnienia oraz identyfikacji danych do znaczników NFC; Mikroukłady z obwodem scalonym do użytku w kartach inteligentnych, kartach RFID, znacznikach RFID, breloczkach RFID, etykietach RFID, znacznikach NFC, etykietach NFC oraz urządzeniach wyposażonych w NFC, mianowicie w telefonach komórkowych, telefonach inteligentnych i tabletach mobilnych; Komputerowe oprogramowanie użytkowe do telefonów inteligentnych, tabletów komputerowych i innych podręcznych urządzeń komunikacyjnych, mianowicie oprogramowanie do uwierzytelniania, identyfikacji, odczytywania, pisania i wymiany informacji w znacznikach NFC; Oprogramowanie komputerowe do integracji informacyjnych układów logicznych z danymi pomiędzy znacznikami NFC i sprawnymi urządzeniami NFC; Oprogramowanie komputerowe do wystawiania i zarządzania certyfikatami cyfrowymi i kluczami cyfrowymi używanymi do uwierzytelniania lub identyfikacji znaczników NFC; Oprogramowanie do szyfrowania i autoidentyfikacji danych; Oprogramowanie komputerowe do szyfrowania; Oprogramowanie komputerowe używane do kodowania i dekodowania plików cyfrowych; Oprogramowanie do urządzeń mobilnych do pobierania i realizacji funkcji kontroli dostępu w zakresie weryfikacji tożsamości i dostępu lub odmowy dostępu w odniesieniu do danych cyfrowych, obiektów fizycznych lub sieci komputerowych; Urządzenia i systemy kontroli dostępu fizycznego, Zn, Karty inteligentne, Karty RFID, Urządzenia umożliwiające komunikację NFC, Czytniki kart inteligentnych, Czytniki identyfikacji radiowej (RFID), Czytniki NFC, Centrale systemowe i Okucia drzwiowe (ozdobne) metalowe; Systemy i urządzenia do kontroli dostępu logicznego, mianowicie karty inteligentne, karty RFID, urządzenia umożliwiające komunikację NFC, czytniki kart inteligentnych, czytniki RFID, czytniki NFC, panele kontroli systemowej. Systemy i urządzenia do kontroli dostępu fizycznego i logicznego, mianowicie karty inteligentne, karty RFID, urządzenia umożliwiające komunikację NFC, czytniki kart inteligentnych, czytniki RFID, czytniki NFC, panele kontroli systemowej i okucia drzwiowe; Kodowane karty inteligentne zawierające oprogramowanie używane w odniesieniu do systemów kontroli dostępu; Czytniki kart elektronicznych; Czytniki/rejestry kart elektronicznych; Czytniki kart elektronicznych RFID oraz urządzeń NFC oraz regulatory do kontrolowania dostępu do obiektów; Czytniki wyposażone w technologię komunikacji bezkontaktowej

No 012876991

20/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

wej bliskiego zasięgu (NFC); Drukarki; Drukarki kolorowe; Drukarki dokumentów identyfikacyjnych; Drukarki etykiet z kodami kreskowymi; Zakodowane wydrukowane dokumenty identyfikacyjne; Zakodowane czyste karty identyfikacyjne z tworzyw sztucznych; Elektroniczne drukarki kart identyfikacyjnych; Oprogramowanie komputerowe i sprzęt komputerowy do kontrolowania funkcji sieciowych i dostępu sieciowego w dziedzinie bezpieczeństwa sieci i serwera; Elektroniczny system kontroli dostępu składający się z oprogramowania komputerowego i magnetycznie kodowanych etykiet identyfikacyjnych do śledzenia odwiedzających i zarządzania imprezami; Karty z pamięcią optyczną; Optyczne karty pamięci do zabezpieczania; Technologia nośników optycznych do celów bezpieczeństwa, Zn, Dane wpisane laserowo oraz informacje i obrazy widoczne dla oka do kart i urządzeń do weryfikacji tożsamości, Części i osprzęt do uprzednio wymienionych towarów; Optyczne pamięci/optyczne karty pamięci w kształcie portfela zawierające mikroskopijne dane wpisane za pomocą lasera i/lub informacje i obrazy widoczne dla oka; Urządzenia do kodowania stosowane do zapisywania danych i informacji, i obrazów widocznych dla oka na optycznych nośnikach zabezpieczających; Urządzenia do odczytu danych z optycznych nośników zabezpieczających.

PL - 16

Karty czyste, Zn, Niezapisane ulegające biodegradacji karty z tworzywa sztucznego do otrzymywania wydruku z drukarki kart; Niezakodowane wydrukowane dokumenty identyfikacyjne; Niezakodowane czyste karty identyfikacyjne z tworzyw sztucznych; Materiały zużywalne do drukowania kart identyfikacyjnych, Zn, Taśma termiczna do druku.

PL - 42

Umożliwianie tymczasowego użytkowania oprogramowania online nie do pobrania oraz aplikacji do zarządzania, lokalizowania, aktywowania i anulowania znaczników komunikacji bliskiego zasięgu (NFC), kluczy cyfrowych i danych identyfikacyjnych; Usługi w zakresie dopasowania oprogramowania komputerowego do potrzeb klienta; Opracowywanie oprogramowania komputerowego w dziedzinie zastosowań przenośnych; Usługi wsparcia technicznego i wsparcia klienta, mianowicie usuwanie problemów z oprogramowaniem używanym do wystawiania certyfikatów cyfrowych i zarządzania nimi lub używanym do szyfrowania danych uwierzytelniających i identyfikacyjnych używanych w znacznikach komunikacji bliskiego zasięgu (NFC), kluczach cyfrowych i danych identyfikacyjnych; Rozwój, projektowanie i wdrażanie zabezpieczających danych uwierzytelniających, szyfrujących i identyfikacyjnych do znaczników NFC, kluczy cyfrowych i danych identyfikujących; Analiza naukowa i techniczna z zakresu danych i systemów bezpieczeństwa, dostępu, uwierzytelniania, szyfrowania i identyfikacji do znaczników NFC oraz urządzeń umożliwiających komunikację NFC, mianowicie telefonów komórkowych, smartfonów i tabletów umożliwiających komunikację NFC; Opracowywanie, integrowanie i obsługa systemów komputerowych w celu wspierania wystawiania certyfikatów cyfrowych i zarządzania nimi do znaczników NFC i urządzeń umożliwiających komunikację NFC, mianowicie telefonów komórkowych, smartfonów i tabletów umożliwiających komunikację NFC; Rozwój i ustanawianie specyfikacji i procedur testowych w dziedzinie wystawiania certyfikatów cyfrowych i zarządzania nimi do znaczników NFC i urządzeń umożliwiających komunikację NFC, mianowicie telefonów komórkowych, smartfonów i tabletów umożliwiających komunikację NFC; Usługi komputerowe, mianowicie wykrywanie znaczników NFC, które zawierają wirusy, złośliwe oprogramowanie oraz inne zagrożenia; Projektowanie i wprowadzanie oprogramowania i rozwiązań technologicznych w celu ochrony przed fałszowaniem, ingerowaniem i rozpraszaniem oraz w celu zapewnienia integralności znaczników NFC; Oprogramowanie

jako usługa mobilne dane uwierzytelniające over-the-air do udostępniania technologii mobilnych danych uwierzytelniających over-the-air i zarządzanie nimi; Usługi szyfrowania danych w zakresie danych do identyfikacji tożsamości, na rzecz osób trzecich; Projektowanie na rzecz osób trzecich, przenośnych formatów danych uwierzytelniających do identyfikacji przez częstotliwość radiową (RFID) oraz powiązanych innych danych zabezpieczających RFID, mianowicie tworzenie na zamówienie formatów danych uwierzytelniających i unikatowych identyfikatorów danych stosowanych w kartach, znacznikach, breloczkach, żetonach i smartfonach umożliwiających komunikację NFC oraz innych mobilnych urządzeniach z danymi uwierzytelniającymi do użytku z bezpiecznymi systemami do kontroli dostępu fizycznego i aplikacjami do systemu sieci zabezpieczeń; Projektowanie i udostępnianie na rzecz osób trzecich elektronicznych danych zabezpieczających do synchronizacji do użytku pomiędzy przyrządami uwierzytelniającymi i danymi uwierzytelniającymi, mianowicie kartami, znacznikami, brelokami, żetonami i smartfonami umożliwiającymi komunikację NFC i innymi mobilnymi urządzeniami z danymi uwierzytelniającymi pozwalającymi na ochronę bezpieczeństwa i transport danych uwierzytelniających i innych informacji dotyczących bezpieczeństwa RFID; Mianowicie usługi programowania danych w celu umożliwienia interoperacyjności pomiędzy urządzeniami do kontroli dostępu fizycznego i urządzeniami uwierzytelniającymi z sieciowym systemem zabezpieczeń a danymi uwierzytelniającymi bezpiecznymi systemowo, mianowicie kartami, znacznikami, brelokami, żetonami i smartfonami umożliwiającymi komunikację NFC i innymi mobilnymi urządzeniami z danymi uwierzytelniającymi; Udostępnianie projektów grafik na zamówienie do personalizacji przenośnych dokumentów uwierzytelniających RFID, mianowicie kart, znaczników, breloków, żetonów i smartfonów umożliwiających komunikację NFC.

PL - 45

Usługi zarządzania cyklem życia danych, na rzecz osób trzecich, mianowicie wydawanie, uwierzytelnianie i unieważnianie praw cyfrowych do systemów do kontroli dostępu fizycznego i logicznego; Usługi uwierzytelniania cyfrowych podpisów z zakresu danych reprezentujących tożsamość, na rzecz osób trzecich, mianowicie szyfrowanie danych i zgodność danych; Udostępnianie osobom trzecim zaszyfrowanych i cyfrowo podpisanych oraz uwierzytelnionych danych reprezentujących tożsamość do użytku w dziedzinie elektronicznej kontroli dostępu fizycznego i logicznego, transakcji przedpłaconych, transakcji w zakresie bezpiecznej tożsamości oraz transakcji z wykorzystaniem danych biometrycznych, mianowicie wydawania i weryfikacja cyfrowych certyfikatów i praw dostępu; Oferowanie ubezpieczenia i usług administracyjnych dotyczących kluczy cyfrowych i certyfikatów cyfrowych z zakresu znaczników NFC i telefonów komórkowych umożliwiających komunikację NFC; Wydawanie kluczy cyfrowych i certyfikatów cyfrowych i zarządzanie nimi do uwierzytelnienia lub identyfikacji znaczników NFC i urządzeń umożliwiających komunikację NFC i smartfonów umożliwiających komunikację NFC za pośrednictwem internetu, sieci urządzeń mobilnych i innej sieci komputerowej; Wydawanie i weryfikacja kluczy cyfrowych i certyfikatów cyfrowych do użytku w znacznikach NFC i urządzeniach umożliwiających komunikację NFC, mianowicie smartfonach umożliwiającym komunikację NFC, smartfonach i tabletach; Drukowanie w celach bezpieczeństwa, mianowicie kodowanie informacji identyfikacyjnych i grafik na przenośnych dokumentach uwierzytelniających RFID, mianowicie kartach, znacznikach, brelokach, żetonach i smartfonach umożliwiającym komunikację NFC; Weryfikowanie, uwierzytelnianie, wystawianie, administrowanie kluczy cyfrowych i certyfikatów cyfrowych i zarządzanie nimi.

PT - 9

No 012876991

21/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

Software e firmware que facilitam a identificação e a autenticação de etiquetas de comunicação em campo próximo (NFC); Software e hardware para fornecimento de dados de autenticação e de identificação para etiquetas NFC (comunicação em campo próximo); Chips de circuitos integrados para utilizar em cartões inteligentes, cartões de identificação por radiofrequência (RFID), etiquetas RFID, porta-chaves RFID, rótulos RFID, etiquetas NFC, rótulos NFC e dispositivos equipados com NFC, nomeadamente telemóveis, telefones inteligentes e "tablets"; Software aplicativo para telefones inteligentes, computadores "tablet" e outros dispositivos de comunicação portáteis, nomeadamente software de autenticação, identificação, leitura, gravação e troca de informações em etiquetas NFC; Software para integração da lógica da informação e de dados entre etiquetas NFC e dispositivos com a funcionalidade NFC; Software para emissão e gestão de certificados digitais e chaves digitais destinados à autenticação ou identificação de etiquetas NFC; Software para encriptação e autenticação de dados; Software para encriptação; Software destinado à encriptação e desencriptação de ficheiros digitais; Software destinado a dispositivos móveis para o descarregamento e implementação de funcionalidades de controlo de acessos para verificação de identidades e acesso ou negação de acesso a dados digitais, instalações físicas ou redes informáticas; Sistemas e dispositivos de controlo de acessos físicos, Especificamente, Cartões inteligentes, Cartões de identificação por radiofrequência (RFID), Dispositivos equipados com NFC, Leitores de cartões inteligentes, Leitores RFID, Leitores NFC (comunicação em campo próximo), Consolas de comando e Quinquilharia para portas; Sistemas e dispositivos de controlo de acesso lógico, especificamente cartões inteligentes, cartões de identificação por radiofrequência (RFID), dispositivos com tecnologia de comunicação em campo próximo (NFC), leitores de cartões inteligentes, leitores RFID, leitores NFC, painéis de controlo de sistemas, sistemas e dispositivos de controlo de acesso físico e lógico, especificamente cartões inteligentes, cartões RFID, dispositivos com tecnologia de comunicação em campo próximo (NFC), leitores de cartões inteligentes, leitores RFID, leitores NFC, painéis de controlo de sistemas e hardware para portas; Cartões inteligentes codificados contendo programas para sistemas de controlo de acessos; Leitores de cartões eletrónicos; Leitores/gravadores de cartões eletrónicos; Leitores eletrónicos de cartões RFID e de dispositivos equipados com NFC e controladores para controlo de acesso a instalações; Leitores tecnológicos para comunicação em campo próximo (NFC); Impressoras; Gravuras a cores; Impressoras de cartões de identificação; Máquinas de impressão de etiquetas com código de barras; Cartões de identificação codificados impressos; Cartões de identificação em matérias plásticas codificados e em branco; Impressoras de cartões de identificação eletrónicos; Software e hardware no domínio do controlo das funções e do acesso a redes e no domínio da segurança de redes e de servidores; Sistemas eletrónicos de controlo de acessos constituídos por software e cartões de identificação magneticamente codificados para acompanhamento de visitantes e gestão de eventos; Cartões de memória ótica; Cartões de suportes óticos de segurança; Tecnologia de suportes de segurança óticos, Especificamente, Dados inscritos a laser e informações e imagens visíveis à vista desarmada aplicados em aplicações e dispositivos de cartões de identificação, Peças e componentes para os artigos atrás referidos; Cartões de bolso contendo suportes de memória/óticos de segurança destinados a conter dados inscritos microscopicamente a laser e/ou informações e imagens visíveis; Dispositivos de codificação destinados a gravar dados e informações e imagens visíveis em suportes óticos de segurança; Dispositivos de leitura

destinados à leitura de dados de suportes óticos de segurança.

PT - 16

Cartões em branco, Nomeadamente, Cartões plásticos biodegradáveis em branco para receção de material impresso a partir de uma impressora de cartões; Cartões de identificação impressos não codificados; Cartões de identificação em matérias plásticas não codificados e em branco; Consumíveis de impressão para fabrico de cartões de identificação, Nomeadamente, Fita térmica para impressão.

PT - 42

Fornecimento de acesso temporário a software não descarregável em linha e a aplicações para gestão, localização, ativação e desativação de etiquetas de comunicação em campo próximo (NFC), chaves digitais e dados de identidade; Personalização de software; Desenvolvimento de software no domínio das aplicações móveis; Serviços de assistência técnica e de apoio ao cliente, especificamente resolução de problemas informáticos relacionados com software destinado à emissão e gestão de certificados digitais ou à encriptação de dados de autenticação e identificação utilizados em etiquetas de comunicação em campo próximo (NFC), chaves digitais e dados de identificação; Serviços de desenvolvimento, conceção e implementação de dados de segurança, de autenticação, de encriptação e de identificação para etiquetas NFC, chaves digitais e dados de identificação; Análises científicas e técnicas no domínio dos dados e sistemas de segurança, acesso, autorização, autenticação, encriptação e identificação para etiquetas NFC e dispositivos equipados com NFC, especificamente telefones celulares, telefones inteligentes e "tablets" equipados com NFC; Desenvolvimento, integração e operação de sistemas informáticos para apoio à emissão e gestão de certificados digitais para etiquetas NFC e dispositivos equipados com NFC, especificamente telefones celulares, telefones inteligentes e "tablets" equipados com NFC; Desenvolvimento e definição de especificações e procedimentos de ensaio no domínio da emissão e da gestão de certificados digitais para etiquetas NFC e dispositivos NFC, especificamente telefones celulares, telefones inteligentes e dispositivos "tablet" com tecnologia NFC; Serviços informáticos, especificamente deteção de etiquetas NFC que contêm vírus, "malware" e outras ameaças; Conceção e implementação de software e soluções tecnológicas para proteção contra falsificações, alterações fraudulentas e desvios ilícitos e para garantir a integridade de etiquetas NFC; Serviços de software como serviço que incluem credenciais móveis sem fios para fornecimento e gestão de tecnologias de credenciais móveis sem fios; Serviços de encriptação de dados para dados de representação de identidade para terceiros; Conceção, para terceiros, de formatos de credenciais RFID portáteis e de outros dados de segurança RFID afins, especificamente a criação de formatos de credenciais personalizados e identificadores únicos de dados utilizados em cartões, etiquetas, porta-chaves, fichas, telefones inteligentes equipados com NFC e outros dispositivos móveis com credenciais para uso com sistemas de controlo de acesso físico seguro e aplicações de sistemas de segurança de redes; Conceção e fornecimento, para terceiros, de dados eletrónicos de sincronização de segurança para utilização entre dispositivos de autenticação e credenciais, especificamente cartões, etiquetas, porta-chaves, fichas, telefones inteligentes equipados com NFC e outros dispositivos móveis com credenciais, permitindo a proteção e o transporte seguros de dados de credenciais e de outras informações relacionadas com segurança RFID; Especificamente serviços de programação de dados que permitem a correspondência de interoperabilidade entre dispositivos de autenticação de sistemas de controlo de acesso físico e de segurança de redes e credenciais seguros de sis-

No 012876991

22 / 29

COPY

Miguel Gama



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

temas, especificamente cartões, etiquetas, porta-chaves, fichas, telefones inteligentes equipados com NFC e outros dispositivos móveis com credenciais; Conceção gráfica personalizada para personalização de credenciais RFID portáteis, especificamente cartões, etiquetas, porta-chaves, fichas e telefones inteligentes equipados com NFC.

PT - 45

Serviços de gestão do ciclo de vida de dados para terceiros, especificamente emissão, autenticação e revogação dos direitos digitais de sistemas de controlo de acesso físico e lógico; Serviços de autenticação de assinaturas digitais para dados representativos da identidade para terceiros, especificamente encriptação de dados e integridade de dados; Fornecimento, a terceiros, de dados representativos da identidade encriptados, dotados de assinatura digital e autenticados para uso no domínio do controlo eletrónico de acesso físico e lógico, das transações de valor armazenado, das transações que envolvem identidade segura e das transações que envolvem dados biométricos, especificamente a emissão e a validação de certificados digitais e direitos de acesso; Fornecimento de garantias de segurança e administração de chaves digitais e certificados digitais no domínio das etiquetas NFC e dos telefones inteligentes equipados com NFC; Emissão e gestão de chaves digitais e certificados digitais para autenticação ou identificação de etiquetas NFC, dispositivos equipados com NFC e telefones inteligentes equipados com NFC, através da Internet, de redes de dispositivos móveis e de outras redes informáticas; Emissão e validação de chaves digitais e certificados digitais para uso em etiquetas NFC e dispositivos equipados com NFC, especificamente telefones inteligentes e dispositivos "tablet" equipados com NFC; Serviços de impressão de segurança, especificamente codificação de informações e gráficos de identificação em credenciais RFID portáteis, especificamente cartões, etiquetas, porta-chaves, fichas e telefones inteligentes equipados com NFC; Verificação, autenticação, emissão, administração e gestão de chaves digitais e certificados digitais.

RO - 9

Software și firmware de calculator care facilitează identificarea și autentificarea etichetelor NFC (Near Field Communication); Software de calculator pentru furnizarea de date de autentificare și identificare a etichetelor NFC; Cipuri pentru circuite integrate folosite în carduri inteligente, carduri RFID, etichete RFID, brelouri RFID, etichete NFC, etichete NFC și dispozitive echipate NFC, respectiv telefoane mobile, telefoane inteligente și tablete mobile; Software pentru aplicații de calculator pentru telefoane inteligente, calculatoare tabletă și pentru alte dispozitive de comunicare de mână, și anume, software pentru autentificarea, identificarea, citirea, scrierea și schimbul de informații pe etichete NFC; Software de calculator pentru integrarea logicii și datelor informatice între etichete NFC și dispozitive care suportă NFC; Software de calculator pentru emiterea și gestionarea de certificate digitale și chei digitale pentru autentificare sau identificarea etichetelor NFC; Programe pentru criptarea și autentificarea datelor; Software de calculator pentru codificare; Software de calculator pentru criptare și decriptarea fișierelor digitale; Software pentru dispozitive mobile pentru descărcarea și implementarea funcției de control al accesului pentru verificarea identității și pentru permiterea sau nepermiterea accesului la date digitale, în locații fizice sau la rețele de calculatoare; Sisteme și dispozitive pentru controlul accesului fizic, și anume, Fise "inteligente", Cartele RFID, Dispozitive activate prin tehnologia NFC, Cititoare de carduri inteligente, Cititoare RFID, Cititoare NFC, Pupitre de comandă pentru sisteme și Garnituri de uși; Sisteme și dispozitive de control al accesului logic, și anume cartele cu cip, cartele RFID, dispozitive activate prin tehnologia NFC, cititoare de cartele inteligente, aparate de citire RFID, cititoare

NFC, panouri de control pentru sisteme, sisteme și dispozitive pentru controlul accesului fizic și logic, și anume cartele cu cip, cartele RFID, dispozitive activate prin tehnologia NFC, cititoare de cartele inteligente, aparate de citire RFID, cititoare NFC, panouri de comandă pentru sisteme și feronerie de uși; Carduri inteligente codate care conțin programe folosite pentru sistemele de control al accesului; Cititoare de cartele electronice; Cititoare/enroller pentru carduri electronice; Cititoare de carduri RFID electronice și de dispozitive acționate cu tehnologia NFC și dispozitive de control pentru controlul accesului într-o incintă; Cititoare care permit tehnologia pentru comunicație în câmp apropiat (NFC); Imprimante; Imprimante color; Imprimante pentru carduri de identitate; Aparatură pentru imprimarea etichetelor cu coduri de bare; Carduri de identificare tipărite codate; Carduri de identificare din plastic, codate și fără informații; Imprimante pentru carduri de identificare electronice; Software și hardware de calculator pentru controlul funcțiilor și accesului la rețele, în domeniul securității rețelilor și serverelor; Sisteme electronice pentru controlul accesului care conțin software informatic și ecusoane de identificare codate magnetice pentru monitorizarea vizitatorilor și pentru gestionarea evenimentelor; Carduri cu memorie optică; Carduri media optice pentru securitate; Tehnologie media cu securitate optică, și anume, Date scrise cu laser și informații vizibile cu ochiul liber și imagini aplicate în aplicații și dispozitive pentru carduri de identitate, Componente ale acestor produse; Carduri media, de mărimea buzunarului, cu memorie optică/pentru securitate optică folosite pentru memorarea de date inscripționate cu laser microscopice și/sau informații și imagini vizibile cu ochiul liber; Dispozitive codate folosite pentru inscripționarea de date și de informații și de imagini vizibile cu ochiul liber pe suporturi media optice de securitate; Dispozitive de citire folosite la citirea datelor de pe media optică de securitate.

RO - 16

Cărți poștale nescrise, și anume, Cartele din plastic biodegradabil neînregistrate pentru primire de material imprimat de la o imprimantă de carduri; Carduri de identificare tipărite, necodate; Carduri de identificare din plastic, necodate și fără informații; Consumabile pentru imprimante de fabricare a cardurilor de identitate, și anume, Panglică termică pentru imprimare.

RO - 42

Permiterea utilizării temporare a unui software on-line, nedescărcabil și de aplicații online nedescărcabile pentru gestionarea, localizarea, activarea și retragerea etichetelor NFC, cheilor digitale și datelor de identitate; Personalizare de software de calculator; Dezvoltare de software de calculator în domeniul aplicațiilor mobile; Servicii de suport tehnic și suport clienți, și anume remediarea problemelor informatice la software de calculator folosit la emiterea și gestionarea de certificate digitale sau la criptarea de date de autentificare și de identificare folosite pentru etichete pentru comunicare near field (NFC), chei digitale și date de identitate; Servicii de dezvoltare, creare și implementare de date pentru autentificare, criptare și identificare de siguranță pentru etichetele NFC, chei digitale și date de identitate; Servicii științifice și tehnologice în domeniul datelor și sistemelor de siguranță, pentru acces, de autorizare, pentru codificarea autorizării și de identificare, pentru etichete NFC și dispozitive care suportă NFC, și anume telefoane celulare, telefoane inteligente și tablete cu tehnologie NFC; Dezvoltare, integrare și operare de sisteme de calculator pentru susținerea emiterii și administrării de certificate digitale pentru etichete NFC și dispozitive care suportă NFC, și anume telefoane celulare, telefoane inteligente și tablete cu tehnologie NFC; Dezvoltare și înființare de specificații de testare și de proceduri în domeniul emiterii și administrării de certificate digitale pentru etichete NFC și dispozitive care suportă NFC, și anume telefoane celulare, tele-

No 012876991

23/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
 TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
 MARKEN, MUSTER UND MODELLE

foane inteligente și tablete cu tehnologie NFC; Servicii informatică, și anume detectarea de etichete NFC, fiind incluși aici și virusii, malware-ul și alte amenințări; Proiectare și implementare de soluții software și tehnologice, în scopul protecției contra falsificării, contrafacerii și devierii și pentru asigurarea integrității etichetelor NFC; Software ca un serviciu cu referințe mobile contra cost pentru furnizarea și administrarea de tehnologie mobilă cu referințe contra cost; Servicii de criptare a datelor pentru date de stabilire a identității, în folosul terților; Crearea, pentru terți, de formate de referințe portabile pentru identificare folosind frecvența radio (RFID) și de alte date de securitate RFID, și anume crearea de formate de referințe personalizate și de identificatoare de date unice folosite în carduri, etichete, brelocuri, jetoane și telefoane inteligente cu tehnologie NFC și în alte dispozitive mobile de referințe pentru folosire cu sisteme de control al accesului fizic securizat și cu aplicații pentru sisteme de securitate a rețelilor; Creare și furnizare, în folosul terților, de date electronice pentru sincronizarea securității, pentru folosire între dispozitivele de autentificare și legitimații, și anume carduri, etichete, chei, jetoane și telefoane inteligente cu tehnologie NFC și alte dispozitive mobile pentru legitimație, care permit protecția securității și transferul de date despre legitimații și de alte informații referitoare la securitate prin identificarea prin frecvență radio; Și anume, servicii de programare a datelor pentru a permite corelarea interoperabilității între dispozitive pentru controlul accesului fizic și de autentificare pentru sisteme de securitate a rețelilor și referințe de securitate pentru sisteme, și anume carduri, etichete, chei, jetoane și telefoane inteligente cu tehnologie NFC și alte dispozitive mobile pentru legitimație; Desen grafic la comandă pentru personalizarea de referințe portabile RFID, și anume carduri, etichete, chei, jetoane și telefoane inteligente cu tehnologie NFC.

R0 - 45

Servicii de administrare a ciclului de viață al datelor, în folosul terților, și anume emite, autentificarea și revocare de drepturi digitale pentru sisteme de control al accesului fizic și logic; Servicii de autentificare a semnăturii digitale pentru datele de reprezentare a identității, și anume criptarea datelor și integritatea datelor; Furnizarea, în folosul terților, de date de stabilire a identității, criptate și semnate digital și autentificate, pentru folosire în domeniul de control al accesului fizic și digital, al tranzacțiilor cu valoare scutită, al tranzacțiilor care implică identitate securizată și al tranzacțiilor care implică date biometrice, și anume emite și validarea de certificate digitale și de drepturi de acces; Asigurarea securității și administrarea cheilor digitale și a certificatelor digitale în domeniul etichetelor NFC și al telefoanelor inteligente cu tehnologie NFC; Emite și gestionare de chei digitale și de certificate digitale pentru autentificarea sau identificarea etichetelor NFC și a dispozitivelor cu tehnologie NFC și a telefoanelor inteligente cu tehnologie NFC, pe internet, în alte rețele de dispozitive mobile și în alte rețele de calculatoare; Emite și validare de chei digitale și de certificate digitale folosite în etichete NFC și dispozitive care încorporează tehnologie NFC, și anume telefoane celulare, telefoane inteligente și tablete cu tehnologie NFC; Imprimare securizată, și anume codarea informațiilor de identificare și a graficelor pe referințe portabile RFID, și anume carduri, etichete, brelocuri, jetoane și telefoane inteligente cu tehnologie NFC; Verificarea, autentificarea, emite, administrarea și gestionarea de chei digitale și de certificate digitale.

SK - 9

Poștașul softwar și firmver na zabezpečovanie identifikácie a overovania NFC štítkov pre komunikáciu blízkych zariadení (NFC); Počítačový softwar a hardvér na poskytovanie overovania a identifikácie údajov pre NFC štítky; Čipy s integrovanými obvody pre čipové karty, RFID karty, RFID štítky, RFID

prívesky na kľúče, RFID etikety, NFC štítky, NFC etikety a zariadenia s NFC funkciou, menovite mobilné telefóny, mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom a mobilné tabletové počítače; Počítačový aplikačný softvér pre mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom, tabletové počítače a iné vreckové komunikačné prístroje, menovite softvér na overovanie, identifikáciu, čítanie, zapisovanie a výmenu informácií na NFC štítkoch; Počítačový softvér na integráciu informačnej logiky a údajov medzi NFC štítkami a zariadeniami s NFC funkciami; Počítačový softvér na vydávanie a správu digitálnych certifikátov a digitálnych kľúčov pre overovanie alebo identifikáciu NFC štítkov; Programové vybavenie na zašifrovanie a overenie dát; Počítačový softvér pre šifrovanie; Počítačový softvér na šifrovanie a dešifrovanie digitálnych súborov; Softvér pre mobilné prístroje na preberanie a implementáciu funkcie riadenia prístupu za účelom overovania tožnosti a prístupu alebo odmietania prístupu k digitálnym údajom, fyzickým priestorom alebo počítačovým sieťam; Systémy a zariadenia na fyzické riadenie prístupu, T.z., "inteligentné" karty, RFID-karty, Zariadenia s funkciou NFC, Čítacie zariadenia smart kariet, RFID-čítačky, NFC čítačky, Systémové spínacie pulty a Železiarske výrobky pre dvere; Systémy a zariadenia na logické riadenie prístupu, menovite čipové karty, RFID karty, zariadenia s funkciou NFC, čítačky čipových kariet, RFID čítačky, NFC čítačky, panely na ovládanie systémov, systémy a zariadenia na ovládanie fyzického a logického prístupu, menovite čipové karty, RFID karty, zariadenia s funkciou NFC, čítačky čipových kariet, RFID čítačky, NFC čítačky, panely na ovládanie systémov a železiarske výrobky pre dvere; Kódované čipové karty s programami pre systémy na ovládanie prístupu; Čítacie zariadenia elektronických kariet; Elektronické zariadenia na čítanie/zapisovanie kariet; Elektronické čítačky RFID kariet a zariadení s funkciou NFC a ovládanie na kontrolu prístupu k priestorom; Čítačky s NFC technológiami; Tlačiarne; Farebné tlačiarne; Tlačiarne identifikačných kariet; Tlačiarne štítkov s čiarovým kódom; Kódované tlačene identifikáčn karte; Kódované prázdne plastové identifikáčn karte; Tlačiarne pre elektronické identifikáčn karte; Počítačový softvér a hardvér na kontrolu sieťových funkcií a prístupu v oblasti sieťovej a serverovej bezpečnosti; Elektronické systémy na riadenie prístupu, obsahujúce počítačový softvér a magneticky kódované identifikáčn odznaky na sledovanie návštevníkov a riadenie podujatí; Laserové karty; Optické bezpečnostné mediálne karte; Technológie optických bezpečnostných médií, T.z., Údaje zapísané laserom a informácie a obrazy viditeľné zrakom, určené pre aplikácie a zariadenia súvisiace s identifikačnými kartami, Súčiastky a armatúry pre vyššie uvedené tovary; Optické pamäťové/optické bezpečnostné mediálne karte vo veľkosti peňaženky, obsahujúce mikroskopické, laserom zapísané údaje a/alebo okom viditeľné informácie a obrazy; Kódovacie prístroje na zapisovanie údajov a okom viditeľných informácií a obrazov na optické bezpečnostné mediá; Čítačky na čítanie údajov z optických bezpečnostných médií.

SK - 16

Nepopísané karty (kartičky), T.z, Prázdne biologicky rozložiteľné plastové karty pre príjem tlačených materiálov z tlačiarne kariet; Nekódované tlačene identifikáčn karte; Nekódované prázdne plastové identifikáčn karte; Spotrebné výrobky pre tlač identifikačných kariet, T.z, Termopáska na tlač.

SK - 42

Poskytovanie dočasného používania on-line softvéru a aplikácií bez možnosti prevzatia na správu, vyhľadávanie, aktiváciu a rušenie NFC (NFC) štítkov, digitálnych kľúčov a identifikačných údajov; Úprava počítačového softvéru; Vývoj počítačového softvéru v oblasti mobilných aplikácií; Služby technickej a zákazníckej podpory, menovite riešenie problémov s počítačovým softvérom pre vydávanie a správu digitálnych certifi-

No 012876991

24/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

kátov alebo šifrovanie overovacích a identifikačných údajov pre NFC (NFC) štítky, digitálne kľúče a identifikačné údaje; Vývoj, navrhovanie a implementácia bezpečnostných, overovacích, šifrovacích a identifikačných údajov pre NFC štítky, digitálne kľúče a identifikačné údaje; Vedecká a technická analýza v oblasti bezpečnosti, prístupu, overovania, šifrovania a identifikácie údajov a systémov pre NFC štítky a prístroje s funkciou NFC, predovšetkým mobilné telefóny, mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom a tabletové počítače s funkciou NFC; Vývoj, integrácia a prevádzkovanie počítačových systémov na pomoc pri vydávaní a správe digitálnych certifikátov pre NFC štítky a prístroje s funkciou NFC, predovšetkým mobilné telefóny, mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom a tabletové počítače s funkciou NFC; Vývoj a zakladanie testovacích špecifikácií a postupov v oblasti vydávania a správy digitálnych certifikátov pre NFC štítky a prístroje s funkciou NFC, predovšetkým mobilné telefóny, mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom a tabletové počítače s funkciou NFC; Počítačové služby, menovite detekcia NFC štítkov, ktoré obsahujú vírusy, škodlivý softvér typu malware a iné hrozby; Návrh a implementácia softvérových a technologických riešení za účelom ochrany pred falšovaním, manipuláciou a zneužitím a za účelom zabezpečovania pravosti NFC štítkov; Softvér ako služba zahŕňajúca bezdrôtové overovacie prvky za účelom poskytovania a správy bezdrôtových mobilných overovacích technológií; Služby v oblasti šifrovania údajov o totožnosti pre klientov; Návrh pre klientov v oblasti RFID (RFID) prenosných overovacích prvkov a iných RFID bezpečnostných údajov, menovite vytváranie vlastných overovacích formátov a jedinečných dátových identifikátorov používaných v kartách, štítkoch, žetónoch a mobilných telefónoch s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC a iných mobilných prístrojov s overovacími prvkami pre systémy na zabezpečené ovládanie fyzického prístupu a aplikácie v oblasti sieťových bezpečnostných systémov; Navrhovanie a poskytovanie bezpečnostných synchronizačných elektronických údajov, určených na používanie medzi overovacími zariadeniami, menovite karty, štítky, prívesky, žetóny a mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC a iné mobilné overovacie zariadenia, ktoré umožňujú bezpečnú ochranu a prepravu overovacích údajov a iných rádiových bezpečnostných súvisiacich informácií; Menovite služby v oblasti programovania údajov, umožňujúce priradenie interoperability medzi systémami na ovládanie fyzického prístupu a sieťovými bezpečnostnými systémami a overovacími prvkami systémov a zariadení, menovite kartami, štítkami, príveskami, žetónmi a mobilnými telefónmi s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC a inými mobilnými overovacími zariadeniami; Poskytovanie zákazkového grafického dizajnu pre personalizáciu RFID prenosných overovacích prvkov, menovite kariet, štítkov, žetónov a mobilných telefónov s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC.

SK - 45

Služby v oblasti správy životného cyklu údajov pre klientov, menovite vydávanie, overovanie a odnímanie digitálnych práv pre systémy na fyzické a logické riadenie prístupu; Služby v oblasti overovania digitálnych podpisov pre údaje predstavujúce totožnosť pre klientov, menovite šifrovanie a integrita údajov; Poskytovanie šifrovaných a digitálne podpísaných a overených údajov o totožnosti pre oblasť ovládania elektronického fyzického a logického prístupu, transakcií uložených hodnoty, transakcií zahŕňajúcich zabezpečenú identitu a transakcií zahŕňajúcich biometrické údaje, menovite vydávanie a overovanie digitálnych certifikátov a prístupových práv; Poskytovanie počítačovej bezpečnosti a správy digitálnych kľúčov a digitálnych certifikátov v oblasti NFC štítkov a mobilných telefónov s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC; Vydávanie a správa digitálnych kľúčov a digitálnych certifikátov

na overovanie alebo identifikáciu NFC štítkov a prístrojov s funkciou NFC a mobilných telefónov s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC prostredníctvom internetu, sietí mobilných zariadení a iných počítačových sietí; Vydávanie a overovanie digitálnych kľúčov a digitálnych certifikátov pre NFC štítky a zariadenia s funkciou NFC, menovite mobilné telefóny, mobilné telefóny s otvoreným operačným systémom a tabletové počítače s funkciou NFC; Bezpečnostná tlač, menovite kódovanie identifikačných informácií a grafiky na prenosných overovacích prvkoch s funkciou NFC, menovite na kartách, štítkoch, žetónoch a mobilných telefónoch s otvoreným operačným systémom s funkciou NFC; Overovanie, vydávanie, administrácia a správa digitálnych kľúčov a digitálnych certifikátov.

SL - 9

Računalníška programska oprema in strojna programska oprema, ki omogoča identifikáciu in autentifikáciu oznak za sistem za bližnjo komunikáciu (NFC); Računalníška programska oprema in strojna oprema za nudenje podatkovne autentifikácie in identifikácie za oznake komunikácie bližnjega polja (NFC); Čipi za integriranim vezjem za uporabo v pametnih karticah, RFID karticah, RFID priponkah, RFID obeskih za kľuče, RFID etiketah, NFC oznakah, NFC etiketah in napravah, ki so opremljene z NFC, in sicer mobilni telefoni, pametni telefoni in mobilni tablični računalniki; Računalníška aplikacijska programska oprema za pametne telefone, tablične računalnike in druge ročne komunikacijske naprave, in sicer programska oprema za autentifikáciu, identifikáciu, branje, pisanje in izmenjavo informacij na sistem za bližnjo komunikáciu (NFC); Računalníška programska oprema za integracijo informacijske logike in podatkov med oznakami sistema za bližnjo komunikáciu (NFC) in napravami za sistem za bližnjo komunikáciu (NFC); Računalníška programska oprema za izdajanje in upravljanje digitalnih certifikátov in osebnih kľučev, ki se uporabljajo za overjanje ali identifikáciu oznak za sistem za bližnjo komunikáciu (NFC); Računalníška programska oprema za šifriranje in overitev podatkov; Računalníška programska oprema za kodiranje; Računalníška programska oprema za uporabo pri šifriranju in dešifriranju digitalnih datotek; Programska oprema za mobilne naprave, za prenašanje in izvajanje nadzora dostopa pri potrjevanju identitete in dostopa ali pri zavrnitvi dostopa do digitalnih podatkov, fizičnih poslopij ali računalniških omrežij; Sistemi in naprave za nadzor fizičnega dostopa, Sicer, "pametne" kartice, RFID kartice, Naprave, aktivirane z NFC, Čitalniki pametnih kartic, RFID čitalniki, NFC bralniki, Sistemskih komandnih pultov in Okovje za vrata; Sistemi in naprave za nadzor logičnega dostopa, in sicer pametne kartice, kartice RFID, naprave, ki podpirajo NFC, bralniki pametnih kartic, bralniki RFID, sistemske nadzorne plošče, sistemi in naprave za nadzor fizičnega in logičnega dostopa, in sicer pametne kartice, kartice RFID, naprave, ki podpirajo NFC, bralniki pametnih kartic, bralniki RFID, bralniki NFC, sistemske nadzorne plošče in vratna oprema; Kodirane pametne kartice s programi za uporabo na sistemih za nadzor dostopa; Čitalniki elektronskih kartic; Elektronski bralniki/zapisovalniki kartic; Elektronski bralniki in krmilniki RFID kartic in NFC naprav za nadzor dostopa do poslopij; Bralniki z omogočeno tehnologijo za komunikacijo kratkega dosega (NFC); Tiskalniki; Barvni tiskalniki; Tiskalniki za osebne izkaznice; Tiskarski stroji za nalepke s črtnimi kodami; Zakodirane tiskane osebne izkaznice; Zakodirane prazne osebne izkaznice iz umetnih snovi; Tiskalniki elektronskih osebnih izkaznic; Računalniška programska in strojna oprema s področja nadzora omrežnih funkcij in dostopa na področju varnosti omrežij in strežnikov; Elektronski sistem za nadzor dostopa, sestavljen iz računalniške programske opreme in magnetni kodiranih identifikacijskih značk za spremljanje obiskovalcev in upravljanje prireditev; Kartice z optičnim spominom; Optične varno-

No 012876991

25/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

stne medijske kartice; Tehnologija optičnih varnostnih medijev, Sicer, Laserski vpisani podatki in očesu vidne informacije in slike za uporabo v aplikacijah in napravah za identifikacijske kartice, Deli in montažna oprema za omenjeno blago; Optične pomnilniške/optične varnostne medijske kartice velikosti denarnice za hranjenje mikroskopskih lasersko vpisanih podatkov in/ali vidnih informacij in slik; Kodirne naprave za pisanje podatkov in vidnih informacij in slik na optične varnostne medije; Bralne naprave za branje podatkov iz optičnih varnostnih medijev.

SL - 16

Prazne kartice, Sicer, Prazne biorazgradljive kartice iz umetnih snovi za sprejem gradiva za tiskanje iz tiskalnika za kartice; Nekodirane tiskane osebne izkaznice; Nekodirane prazne osebne izkaznice iz umetnih snovi; Potrošni material za tiskanje identifikacijskih kartic, Sicer, Termični trak za tiskanje.

SL - 42

Nudenje začasne uporabe spletne neprenosljive programske opreme in aplikacij za upravljanje, lociranje, aktiviranje in preklic oznak brezkontaktna komunikacije kratkega dosega (NFC), digitalnih ključev in identifikacijskih podatkov; Oblikovanje programske opreme po meri; Razvoj računalniške programske opreme na področju mobilnih aplikacij; Storitve tehnične podpore in podpore za stranke, in sicer odpravljanje težav z računalniško programsko opremo za uporabo pri izdajanju in upravljanju digitalnih potrdil ali šifriranju podatkov za avtentifikacijo in identifikacijo za oznake brezkontaktna komunikacije kratkega dosega (NFC), digitalne ključe in identifikacijske podatke; Razvoj, oblikovanje in implementacija podatkov za varnostno overjanje, šifriranje in identifikacijo za oznake NFC, digitalne ključe in identifikacijske podatke; Znanstvena in tehnična analiza na področju podatkov in sistemov za varnost, dostop, avtorizacijo, šifriranje, potrjevanje pristnosti in identifikacijo za etikete s tehnologijo NFC in naprave, ki podpirajo NFC, in sicer mobilne telefone, pametne telefone in tablične računalnike, ki podpirajo NFC; Razvoj, integracija in upravljanje računalniških sistemov za podporo pri izdajanju in upravljanju digitalnih potrdil za etikete s tehnologijo NFC in naprave, ki podpirajo NFC, in sicer mobilne telefone, pametne telefone in tablične računalnike, ki podpirajo NFC; Razvoj, vzpostavljanje testnih specifikacij in postopkov na področju izdajanja in upravljanja digitalnih potrdil za oznake NFC in naprave NFC, in sicer mobilne telefone, pametne telefone in tablične računalnike, ki podpirajo NFC; Računalniške storitve, in sicer odkrivanje oznak NFC, ki vsebujejo viruse, zlonamerno programsko opremo in druge grožnje; Oblikovanje in implementacija programske opreme in tehnoloških rešitev za namene zaščite pred ponarejanjem, spreminjanjem in diverzijami ter zagotavljanja integritete oznak za sistem za bližnjo komunikacijo (NFC); Programska oprema kot storitev z mobilnimi poverilnicami za nudenje in upravljanje brezžične mobilne tehnologije za poverilnice; Storitve kodiranja podatkov in identitete za predstavljene podatke za druge; Oblikovanje za druge, in sicer formatov prenosnih poverilnic RFID in povezanih drugih varnostnih podatkov RFID, in sicer ustvarjanje prilagojenih formatov poverilnic in enoličnih podatkovnih identifikatorjev za uporabo v karticah, oznakah, obeskih, žetonih in pametnih telefonih s podporo za NFC in drugih mobilnih naprav s poverilnicami za uporabo z varnimi sistemi za nadzor fizičnega dostopa in omrežnimi varnostnimi sistemskimi aplikacijami; Oblikovanje in nudenje elektronskih varnostnih elektronskih podatkov za sinhronizacijo za uporabo med aparati za avtentifikacijo in poverilnicami, in sicer karticami, oznakami, obeski, žetoni ter pametnimi telefoni s podporo za NFC in drugimi mobilnimi napravami za poverilnice, in sicer omogočanje zaščite in prenos podatkov poverilnic in drugih informacij v zvezi z varnostjo RFID; In sicer storitve programiranja podatkov, ki omogočajo ustrezno interoperabilnost med avtentifikacijskimi

napravami za nadzor fizičnega dostopa in sistemov za omrežno varnost ter sistemskimi varnostnimi poverilnicami, in sicer karticami, oznakami, obeski, žetoni ter pametnimi telefoni s podporo za NFC in drugimi mobilnimi napravami za poverilnice; Nudenje grafičnega oblikovanja po meri za namen osebne prilagajanja prenosnih poverilnic RFID, in sicer kartic, oznak, obeskov, žetonov ter pametnih telefonov s podporo za NFC.

SL - 45

Storitve upravljanja življenjskega cikla podatkov za druge, in sicer podeljevanje, avtentifikacija in preklic digitalnih pravic za sisteme za nadzor fizičnega in logičnega dostopa; Storitve potrjevanja pristnosti digitalnih podpisov za podatke za potrditev identitete za druge, in sicer šifriranje podatkov in ohranjanje celovitosti podatkov; Nudenje šifriranih in digitalno podpisanih ter avtentifikacijskih podatkov za predstavljanje identitete za uporabo pri transakcijah shranjenih vrednosti za elektronski nadzor fizičnega dostopa in nadzor logičnega dostopa, transakcijah, ki vključujejo varnostno preverjanje identitete, ter transakcijah, ki vključujejo biometrične podatke, in sicer podeljevanje in preverjanje veljavnosti digitalnih potrdil in pravic za dostop; Nudenje varnostnega zavarovanja in upravljanje digitalnih ključev in digitalnih potrdil na področju oznak NFC in pametnih telefonov s podporo za NFC; Izdajanje in upravljanje digitalnih ključev in digitalnih potrdil za avtentifikacijo ali identifikacijo oznak NFC, naprav s podporo za NFC in pametnih telefonov s podporo za NFC preko interneta, omrežja za mobilne naprave in drugega računalniškega omrežja; Izdajanje in preverjanje veljavnosti digitalnih ključev in digitalnih potrdil za uporabo v oznakah NFC in napravah s podporo za NFC, in sicer mobilnih telefonih, pametnih telefonih in tabličnih računalnikih s podporo za NFC; Varno tiskanje, in sicer kodiranje identifikacijskih informacij in grafik v prenosnih poverilnicah RFID, in sicer na karticah, oznakah, obeskih, žetonih in v pametnih telefonih s podporo za NFC; Preverjanje, avtentifikacija, izdajanje, distribucija, administracija in upravljanje digitalnih ključev in digitalnih potrdil.

FI - 9

Tietokoneohjelmistot ja valmisohjelmistot, jotka mahdollistavat lähiviestintämerkkien (NFC) tunnistuksen ja varmennuksen; Tietokoneohjelmistot ja -laitteistot varmennus- ja tunnistusdatan tarjoamiseen NFC-merkkejä varten; Integroidut piirisirut käytettäväksi seuraavissa: älykortit, RFID-kortit, RFID-tunnukset, RFID-avaimenperät, RFID-tunnisteet, NFC-tunnisteet ja NFC-yhteensopivat laitteet, nimittäin matkapuhelimet, älypuhelimet ja kannettavat taulutietokoneet; Tietokonesovellusohjelmistot älypuheliin, taulutietokoneisiin ja kädessä pidettävien muihin kädessä pidettävien viestintälaitteisiin, nimittäin ohjelmistot tietojen varmennukseen, tunnistamiseen, lukemiseen, kirjoittamiseen ja vaihtoon; Tietokoneohjelmistot tiedon, logiikan ja datan integrointiin NFC-merkkien ja NFC-toiminnolla varustettujen laitteiden välillä; Tietokoneohjelmistot NFC-merkkien varmennukseen tai tunnistukseen tarkoitettujen digitaalisten varmenteiden ja digitaalisten avainten myöntämiseen ja hallintaan; Tietokoneohjelmistot datan salausta ja aitouden varmennusta varten; Salausohjelmistot; Tietokoneohjelmistot käytettäväksi digitaalisten tiedostojen salauksessa ja salauksen purkamisessa; Mobiililaitteohjelmistot kulunvalvontatoiminnon lataamiseen ja toteuttamiseen digitaalisen datan, fyysisten tilojen tai tietokoneverkkojen todentamisen ja käytön tai käyttökiellon tunnistamiseksi; Fyysiset käytönvalvontajärjestelmät ja -laitteet, Nimittäin, Toimikortit, RFID-kortit, NFC-yhteensopivat laitteet, Älykortinlukijat, Radiotaajuuden tunnistuslukijat, NFC-lukulaitteet, Järjestelmä-kytkentäpöydistä ja Ovien metalliosat; Loogiset käytönvalvontajärjestelmät ja -laitteet, nimittäin älykortit, RFID-kortit, NFC-yhteensopivat laitteet, älykortinlukijat, RFID-lukulaitteet, NFC-lukulaitteet, järjestelmän ohjauspaneelit, fyysiset ja loogiset käytönvalvontajärjestelmät

No 012876991

26 / 29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

ja -laitteet, nimittäin älykortit, RFID-kortit, NFC-yhteensopivat laitteet, älykortinlukijat, RFID-lukulaitteet, NFC-lukulaitteet, järjestelmän ohjauspaneelit ja ovien laitteistot; Koodatut älykortit, jotka sisältävät kulunvalvontajärjestelmiin käytettävää ohjelmointia; Elektronisten korttien lukulaitteet; Elektroniset kortinlukijat/kirjoittautumislaitteet; Elektroniset RFID-kortti- ja NFC-yhteensopivat laitteiden lukijat ja ohjaimet kulunvalvontaan toimitiloissa; Lähiviestintäteknikalla (NFC) varustetut lukijat; Kirjoittimet; Väritulostimet; Henkilöllisyyskorttien tulostimet; Viivakooditarrojen tulostuskoneet; Koodatut painetut henkilöllisyyskortit; Koodatut tyhjät muoviset henkilöllisyyskortit; Elektroniset henkilöllisyyskorttien tulostimet; Tietokoneohjelmistot ja -laitteistot verkkotoimintojen valvontaa ja niiden käyttöä varten verkko- ja palvelinturvallisuuden alalla; Elektroniset käytönhallintajärjestelmät, jotka koostuvat tietokoneohjelmistoista ja magneettisesti koodatuista tunnistusmerkeistä vierailijoiden seurantaan ja tapahtumien hallintaan; Optisella muustilla varustetut kortit; Optiset tietoturvalinekortit; Optisiin tietoturvalineisiin liittyvä tekniikka, nimittäin, Henkilökorttisolveluksiin ja -laitteisiin laserilla kaiverrettu data ja näkyvät tiedot ja kuvat, Näiden tuotteiden osat ja komponentit; Lompakkokokoiset optiset muisti/optiset tietoturvalinekortit, jotka sisältävät mikrokooppisesti laserkirjoitettuja tietoja ja/tai paljain silmin luettavia tietoja ja kuvia; Koodauslaitteet, joilla kirjoitetaan tietoja ja paljain silmin luettavia tietoja ja kuvia optiseen tietoturvalineeseen; Lukulaitteet, joilla luetaan tietoja optisilla tietoturvalineiltä.

FI - 16

Tyhjät kortit, Nimittäin, Tyhjät luonnossa hajoavat muovikortit korttutulostimesta tulevaa tulostusmateriaalia varten; Muut kuin koodatut painetut henkilöllisyyskortit; Muut kuin koodatut tyhjät muoviset henkilöllisyyskortit; Henkilöllisyyskorttien valmistuksessa käytettävät tulostusarvikkeet, Nimittäin, Lämpökirjoittimen värinauhut tulostukseen.

FI - 42

Online-periaatteella toimivien muiden kuin ladattavien ohjelmistojen tilapäisen käyttömahdollisuuden tarjoaminen lähitunnistusteknologiaan (NFC) liittyvien tunnisteen, digitaalisten avainten ja käyttäjätietojen hallintaan, paikannukseen, aktivointiin ja aktivoinnin perumiseen; Tietokoneohjelmistojen asiakaskohtainen mukautus; Tietokoneohjelmistojen kehitys langattomien sovellusten alalla; Tekniset ja asiakastukipalvelut, nimittäin sellaisten tietokoneohjelmistojen ongelmien vianmääritys, jotka on tarkoitettu käytettäväksi digitaalisten varmenteiden myöntämisessä ja hallinnassa tai lähitunnistusteknologiaa (NFC) käyttävien tunnisteen, digitaalisten avainten ja käyttäjätietojen tunnistamisessa ja salauksessa; Kehitys-, suunnittelu- ja toteutuspalvelut turvallisuuden varmennukseen liittyvän salaus- ja tunnistustietojen alalla NFC-tunneista, digitaalisia avaimia ja käyttäjätietoja varten; Tieteellinen ja tekninen analysointi NFC-tunnusten ja NFC-yhteensopivien laitteiden, nimittäin NFC-yhteensopivien matkapuhelinten, älypuhelimien ja taulutietokoneiden, turva-, käyttö-, valtuutus-, varmistus-, salaus- ja tunnistusdatan ja -järjestelmien alalla; Digitaalisten varmenteiden myöntämisen ja hallinnan tukeen tarkoitettujen tietokonejärjestelmien kehittäminen, integrointi ja käyttö NFC-tunnuksia ja NFC-yhteensopivia laitteita varten, nimittäin NFC-yhteensopivia matkapuhelimia, älypuhelimia ja taulutietokoneita varten; Testausta koskevien eritelmien ja menetelmien kehittäminen ja laatiminen digitaalisten varmenteiden myöntämisen ja hallinnan alalla NFC-tunnuksia ja NFC-laitteita varten, nimittäin NFC-yhteensopivia matkapuhelimia, älypuhelimia ja taulutietokoneita varten; Tietokonepalvelut, nimittäin erityisesti viruksia, haittaohjelmia ja muita uhkia sisältävien NFC-tunnisteen havaitseminen; Ohjelmisto- ja teknologiaratkaisujen suunnittelu ja toteuttaminen väärennöksiltä, peukaloinnilla ja harhauttamiselta suojaumiseksi ja NFC-merkkien aitouden varmistamiseksi; Sovel-

lusvuokrauspalvelut (SaaS) langattomien OTA-valtuustietojen alalla OTA-tunnistustietoteknologian tarjoamista ja hallintaa varten; Henkilöllisyyden kuvaustietoihin liittyvät tiedonsalauspalvelut muiden lukuun; Radiotaajuustunnistuksen (RFID) kannettavien valtuustietomattojen ja muiden asiaan liittyvien RFID-turvallisuustietojen suunnittelu kolmansille osapuolille, nimittäin sellaisten mukautettujen valtuustietomattojen ja yksilöllisten tietotunnisteiden luominen, jotka on tarkoitettu käytettäväksi korteissa, tunneissa, avaimenperissä, tunnuksissa ja NFC-yhteensopivissa älypuhelimissa ja muissa kannettavissa valtuustietolaitteissa käytettäväksi fyysisissä käyttöoikeuksien hallintajärjestelmissä ja verkkojen tietoturvajärjestelmäsoveluksissa; Turva-alan elektronisen synkronointidatan suunnittelu ja tarjoaminen muille käytettäväksi varmennuslaitteiden ja valtuustietojen välillä, nimittäin kortit, tunnistet, avaimenperät, tunnuksia ja NFC-yhteensopivat älypuhelimet ja muut kannettavat valtuustietolaitteet valtuustietojen ja muun RDIF-suojaukseen liittyvän tiedon suojattuun varmennukseen ja kuljetukseen; Nimittäin datan ohjelmointipalvelut fyysisten käyttöoikeuksien hallintajärjestelmien ja verkkoturvajärjestelmien varmennuslaitteiden ja -järjestelmien turvattujen valtuustietojen, nimittäin korttien, tunnisteen, avaimenperien, tunnuksien ja NFC-yhteensopivien älypuhelimien ja muiden kannettavien valtuustietolaitteiden yhteentoimivuuden mahdollistamiseksi; Yksilöityjen graafisten mallien tarjoaminen kannettavien RFID-tunnistustietojen, nimittäin korttien, tunnisteen, avaimenperien, tunnuksien ja NFC-yhteensopivien älypuhelimien, mukautusta varten.

FI - 45

Tietojen elinkaaren hallintapalvelut muiden lukuun, nimittäin digitaalisten oikeuksien myöntäminen, aidoksia todistaminen ja kumoaminen fyysisten ja loogisten käytönvalvontajärjestelmien alalla; Henkilöllisyyden kuvaustietoihin liittyvät digitaalisen allekirjoituksen varmennuspalvelut muille, nimittäin datan salaukseen ja datan eheyteen liittyvät palvelut; Salattujen ja digitaalisesti allekirjoitettujen ja varmennettujen henkilöllisyyden todistustietojen tarjoaminen muiden lukuun käytettäväksi elektronisesti tapahtuvan fyysisen kulunvalvonnan ja loogisen kulunhallinnan, arvotilapahtumien, varmennettua henkilöllisyyttä edellyttävien tapahtumien ja biometrisia tietoja edellyttävien tapahtumien alalla, nimittäin digitaalisten varmenteiden ja käyttöoikeuksien myöntäminen ja varmentaminen; Digitaalisten avainten ja digitaalisten varmenteiden turvallisuuden varmistus ja hallinnointi NFC-tunnisteen ja NFC-yhteensopivien älypuhelimien alalla; Digitaalisten avainten ja digitaalisten varmenteiden myöntäminen ja hallinta NFC-tunnisteen ja NFC-yhteensopivien laitteiden ja NFC-yhteensopivien älypuhelimien varmennusta tai tunnistamista varten Internetissä, mobiililaitteverkossa ja muissa tietokoneverkoissa; NFC-tunneissa ja NFC-yhteensopivissa laitteissa, nimittäin NFC-yhteensopivissa älypuhelimissa, älypuhelimissa ja taulutietokoneissa käytettävien digitaalisten avainten ja digitaalisten varmenteiden myöntäminen ja vahvistaminen; Turvapainanta, nimittäin tunnistustietojen ja grafiikan koodaus kannettaviin RFID-tunnistustietoihin, erityisesti kortteihin, tunneisiin, avaimenperiin, tunnuksiin ja NFC-yhteensopiviin älypuhelmiin; Digitaalisten avainten ja digitaalisten varmenteiden todentaminen, varmennus, myöntäminen, hallinnointi ja hallinta.

SV - 9

Programvara och fast programvara som underlättar för identifiering och intygande av äkthet av etiketter för närliggande kommunikationsområden; Datorprogramvara och maskinvara för tillhandahållande av intygande av äkthet och identifieringsdata för etiketter för närliggande kommunikationsområden; Integrerade kretsar för användning i smartkort, RFID-kort, RFID-etiketter, RFID-nyckelbrickor, RFID-etiketter, NFC-märkningar, etiketter för NFC (närliggande kommunikationsområden), och NFC-utrustade anordningar, nämligen mobil-

No 012876991

27/29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

telefoner, smarttelefoner och mobila pektdatorer; Datortillämpningsprogramvara för smarttelefoner, pektdatorer och handhållna kommunikationsanordningar, programvara för autentisering, upptäckande, läsning, skrivning, och utbyte av information till NFC-etiketter; Programvara för integrering av informationslogik och data mellan etiketter för närliggande kommunikationsområden anordningar för läsning av etiketter för närliggande kommunikationsområden; Datorprogramvar för utfärdande och administrering av digitala certifikat och digitala nycklar använda för autentisering identifiering av etiketter för närliggande kommunikationsområden; Programvara för kryptering och för verifiering av data; Programvara för kryptering; Datorprogramvara för användning vid kryptering och dekryptering av digitala filer; Programvara för mobila anordningar för nerladdning och implementering av åtkomstkontrollfunktioner för identitetsverifikation och åtkomst eller åtkomst-nekande till digitala data, fysiska lokaler eller datomät; Fysiska tillträdeskontrollsystem och -anordningar, Nämligen, Smartkort, RFID-kort, NFC-kapabla anordningar, Avläsare för smartkort, RFID-läsare, NFC-läsare, Systemmanöverpaneler och Metallvaror för dörrar; Logiska tillträdeskontrollsystem och anordningar, nämligen, smartkort, RFID-kort, NFC-kapabla anordningar, avläsare för smartkort, RFID-läsare, NFC-läsare, systemmanöverpaneler, fysiska och logiska tillträdeskontrollsystem och anordningar, nämligen, smartkort, RFID-kort, NFC-kapabla anordningar, avläsare för smartkort, RFID-läsare, NFC-läsare, systemmanöverpaneler och metallvaror för dörrar; Kodade smartkort innehållande program för system för åtkomstkontroll; Läsare av elektroniska kort; Elektroniska kortläsare/registrerar; Elektroniska RFID-kort och NFC-kapabla läsare och kontroller för åtkomstkontroll till en lokal; Läsare med kapacitet för närfältskommunikationsteknik (near field communication, NFC); Skrivare; Färgskrivare; Skrivare för identitetskort; Maskiner för tryckning av streckkodsetiketter; Kodade tryckta identitetskort; Kodade tomma identitetskort av plast; Elektroniska identitetskortsskrivare; Datorprogramvara och -maskinvara inom området funktionskontroll av nätverk och åtkomst inom området nät- och serversäkerhet; Kontrollsystem av elektronisk åtkomst bestående av datorprogramvara och magnetiskt kodade identifieringsbrickor för att följa besökare och ledning av evenemang; Optiska minneskort; Kort för optiska säkerhetsmedier; Säkerhetsteknik för optiska medier, Nämligen, Laserskrivna data och information och bilder synliga för ögat, för användning till identitetskort, Delar och komponenter till nämnda varor; Optiska minneskort/kort för optiska säkerhetsmedier, i storlek för plånboksförvaring, för innehåll av mikroskopiska laserskrivna data och/eller information och bilder synliga för ögat; Kodningsanordningar för att skriva data och information och bilder synliga för ögat till optiska säkerhetsmedier; Läsenheter för data från optiska säkerhetsmedier.

SV - 16

Tomma kort, Nämligen, Tomma biologiskt nedbrytbara plastkort för mottagning av tryckt material från en kortskrivare; Okodade tryckta identitetskort; Okodade tomma identitetskort av plast; Förbrukningsvaror för tillverkning och tryckning av identitetskort, Nämligen, Värmeband för tryckning.

SV - 42

Tillhandahållande av tillfällig användning av direktansluten ej nedladdningsbar programvara och applikationer för hantering, lokalisering, aktivering och annullering av etiketter för närfältskommunikation (NFC), digitala nycklar och identitetsdata; Anpassning av programvara; Utveckling av datorprogramvara inom området för mobila tillämpningar; Teknisk kundsupport, nämligen felsökning avseende problem relaterade till programvara för användning i utfärdande och administrering av digitala certifikat eller kryptering av autentiserings- och identifieringsdata använda i etiketter för närfältskommunikation (NFC), di-

gitala nycklar och identitetsdata; Utveckling, formgivning, och genomförande av kryptering av säkerhetsautentiserings- och identifieringsdata för etiketter avseende närfältskommunikation (NFC), digitala nycklar och identitetsdata; Vetenskaplig och teknisk analys inom området för säkerhets-, åtkomst-, auktoriserings-, verifierings- och identifieringsdata och -system för NFC-etiketter och anordningar med NFC-funktion, nämligen mobiltelefoner, smarttelefoner och datorplattor med NFC-funktion; Utveckling, integrering och drift av datorsystem för stöd av utfärdande och hantering av digitala certifikat för NFC-etiketter och anordningar med NFC-funktion, nämligen mobiltelefoner, smarttelefoner och datorplattor med NFC-funktion; Utveckling och etablering av testningsspecifikationer och -procedurer inom området utfärdande och hantering av digitala certifikat för NFC-etiketter och anordningar med NFC-funktion, nämligen mobiltelefoner, smarttelefoner och datorplattor med NFC-funktion; Datortjänster, nämligen detektering av NFC-etiketter som inkluderar datorvirus, sabotageprogram och andra hot; Utformning och implementering av programvara och teknologiska lösningar för skydd mot förfalskning, oötlåten ändring och avledning, och för att säkerställa integritet för etiketter för närliggande kommunikationsområden; Programvara som en tjänst för sändning av identifieringshandlingar via luften för tillhandahållande och hantering av mobil ID-teknik via luften; Datakrypteringstjänster för identitetsintygande data för andra; Design för andra, radiofrekvensidentifiering (RFID) bärbara identifieringsformat och andra säkerhetsrelaterade RFID-data, nämligen skapande av kundanpassade identifieringsformat och unik dataidentifiering för kort, etiketter, nyckelringar med emblem, polletter och smarttelefoner med NFC-funktion och andra bärbara identifieringsanordningar för användning med säkerhetssystem för fysisk åtkomstkontroll och säkerhetssystem för nätapplikationer; Design och upplåtande för andra av säkerhetssynkronisering av elektroniska data för användning mellan verifieringsanordningar och meriter nämligen, kort, etiketter, emblem, polletter och smarttelefoner med NFC-funktion och andra mobila identifieringsanordningar; Kundenpassad grafisk design för personlig utformning av bärbara RFID-referenser, nämligen kort, etiketter, nyckelringar med emblem, polletter och smarttelefoner med NFC-funktion.

SV - 45

Data-livscykelhantering för andra, nämligen, utfärdande, intygande av äkthet och annullering av digitala rättigheter för fysiska och logiska system för tillträdeskontroll; Tjänster avseende digital signaturverifiering för identitetsintygande data åt andra, nämligen datakryptering och dataintegritet; Tillhandahållande åt andra, av krypterade och digitalt signerade autentiserings- och identifieringsdata för användning vid elektronisk fysisk åtkomstkontroll och logisk åtkomstkontroll avseende transaktioner av lagrat värde, transaktioner med säker identitet, och transaktioner med biometrisk data, nämligen utfärdande och autentisering av digitala certifikat och åtkomsttigheter; Försäkring om datorsäkerhet och administrering av digitala nycklar och digitala certifikat inom området NFC-etiketter och smarttelefoner med NFC-funktion; Utfärdande och hantering av digitala nycklar och digitala certifikat för autentisering eller identifiering av NFC-etiketter och anordningar med NFC-funktion och smarttelefoner med NFC-funktion via internet, nät för mobila anordningar och andra datornät; Utfärdande och validering av digitala nycklar och digitala certifikat för användning med NFC-etiketter och anordningar med NFC-

No 012876991

28 / 29

COPY

Miguel Guma



OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS

HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE

funktion, nämligen mobiltelefoner, smarttelefoner och pekda-
torer med NFC-funktion; Säkerhetstryckning, nämligen kodifi-
ering av identitetsinformation och grafik på bärbara RFID-re-
ferenser, nämligen kort, etiketter, nyckelringar med emblem,
polletter och smarttelefoner med NFC-funktion; Verifiering,
intygande av äkthet, utfärdande, administration och hantering
av digitala nycklar och certifikat.

No 012876991

29 / 29