(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 589 141**

(21) Número de solicitud: 201690020

(51) Int. Cl.:

H04W 12/06 (2009.01)
G06F 21/33 (2013.01)
G06F 21/44 (2013.01)

(12) MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL R2

(22) Fecha de presentación:

05.01.2015

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

10.11.2016

(56) Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2015/070001

Fecha de publicación de la mención al informe de búsqueda internacional:
02.01.2017

(71) Solicitantes:

EBIID, PRODUCTS & SOLUTIONS, S.L. (100.0%)
Av de la Torre Blanca 57, Edificio ESADECREAPOLIS -1b13
08135 Sant Cugat el Valles (Barcelona) ES

(72) Inventor/es:

MASÍAS, Jordi;
TARRÉS, Xavier y
OLIVET, Roger

(74) Agente/Representante:

VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(54) Título: **Procedimiento de generacion de una identidad digital de un usuario de un dispositivo móvil, identidad digital de usuario, y procedimiento de autenticación usando dicha identidad digital de usuario**

(57) Resumen:

La invención se refiere a un procedimiento de generación de una identidad digital de un usuario (100) de un dispositivo móvil (10), basada en un certificado digital generado por una autoridad de certificación. El dispositivo móvil (10) tiene asociado un número de identificación móvil (MSISDN). El usuario tiene acceso a una aplicación (11) ejecutable instalada en el dispositivo móvil o en otro dispositivo, que:

- contiene un contenedor de claves capaz de almacenar al menos una clave pública y una clave privada asociadas al primer número de identificación móvil;
- tiene asociado un identificador único de aplicación; e
- incluye una lógica de conexión con un servidor de identidades móviles (30).

El procedimiento comprende una serie de etapas en las que se genera la identidad digital móvil del usuario a partir del número de identidad móvil (MSISDN), del certificado digital del usuario y del identificador único de aplicación.

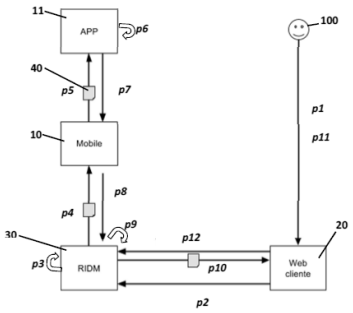

FIG. 2

ES 2 589 141 R2