

Boletín VT

SERVICIOS E INTERFACES AVANZADOS MÓVILES

2.º trimestre 2012

10

Vigilancia Tecnológica

Las nuevas tecnologías de comunicaciones móviles están constituyendo un pilar fundamental en el desarrollo de la nueva Sociedad de la Información y del Conocimiento, ofreciendo, a través de potentes terminales portátiles inalámbricos, un acceso cómodo, instantáneo y seguro a multitud de servicios y contenidos de gran interés tanto para empresas como para individuos en particular.

El presente boletín, elaborado por la Unidad de Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), pretende revisar la evolución de la innovación, en el marco de las patentes de las tecnologías de comunicaciones móviles, en relación con algunos de los aspectos que mayor incidencia tienen sobre el usuario final, tal como son las nuevas interfaces de operación de dispositivos móviles (pantallas táctiles, menús intuitivos, control por voz, teclados integrados), o los

nuevos servicios avanzados relativos a la comunicación e integración de redes sociales, los servicios de pago electrónico mediante dispositivos móviles, los servicios que se prestan en función de la posición y localización de los usuarios o los servicios de difusión de televisión hacia terminales móviles.

De este modo, el boletín, de periodicidad trimestral, recogerá las publicaciones más recientes de solicitudes internacionales de patente (solicitudes PCT) publicadas en el trimestre inmediatamente anterior a su elaboración. Se ha restringido el ámbito de este boletín a solicitudes PCT por considerarse que al ser estas solicitudes con las que las empresas pretenden proteger sus invenciones en distintos países, se corresponden con invenciones de una cierta relevancia tecnológica.

CONTENIDO:

- Interfaces móviles
- Servicios móviles avanzados
 - Redes sociales
 - Pagos electrónicos mediante terminales móviles
 - Basados en la localización
 - Televisión móvil
- Otras referencias

Solicitudes de Patente Publicadas

Los datos que aparecen en la tabla corresponden a una selección de las solicitudes de patentes PCT publicadas durante el trimestre analizado. Se puede acceder al documento completo haciendo clic sobre el mismo.

INTERFACES MÓVILES

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2012077986 A2	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR], LEE SEUNG MYUNG [KR]	METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING SCREEN OF MOBILE TERMINAL WITH TOUCH SCREEN
WO2012068932 A1	ZTE CORP [CN] et al.	METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING APPLICATION ICONS ON TOUCH SCREEN
WO2012068551 A1	GOOGLE INC [US], JITKOFF JOHN NICHOLAS [US]	SURFACING OFF-SCREEN VISIBLE OBJECTS
WO2012067339 A1	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR], LEE SEUNG MYUNG [KR]	INFORMATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS OF MOBILE TERMINAL
WO2012063165 A1	KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL] et al.	USER INTERFACE WITH HAPTIC FEEDBACK
WO2012061917 A1	RESEARCH IN MOTION LTD [CA] et al.	MOTION GESTURES INTERFACE FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
WO2012056090 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A DEVICE UNLOCK MECHANISM
WO2012051747 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HAND DETECTION
WO2012050377 A2	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR] et al.	APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING MOTION-BASED USER INTERFACE
WO2012047412 A1	MICROSOFT CORP [US]	MULTIPLE-ACCESS-LEVEL LOCK SCREEN
WO2012044712 A2	IMERJ LLC [US], SIRPAL SANJIV [CA]	LONG DRAG GESTURE IN USER INTERFACE
WO2012038815 A1	KYOCERA CORP [JP] et al.	METHOD AND APPARATUS TO TRANSFER FILES BETWEEN TWO TOUCH SCREEN INTERFACES

[...ver más](#)

SERVICIOS MÓVILES AVANZADOS

REDES SOCIALES

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

WO2012048155 A2	CONNECTQUEST [US] et al.	SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTERPERSONAL CONTACTS AND SOCIAL AND COMMERCIAL NETWORKING
WO2012038586 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION AGGREGATION AROUND LOCATIONS
WO2012037166 A2	THROWER FREDERICK MITCHEL III [US] et al.	SYSTEMS AND METHODS FOR USER INTERACTION BASED ON LICENSE OR OTHER IDENTIFICATION INFORMATION

[...ver más](#)

PAGOS ELECTRÓNICOS MEDIANTE TERMINALES MÓVILES

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
----------------	-------------	-------------------

WO2012048122 A1	VIVOTECH INC [US], KHAN MOHAMMAD [US]	METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVISIONING LOCATION SPECIFIC CONTENT INFORMATION TO A MOBILE DEVICE
---------------------------------	---	---

[..ver más](#)

BASADOS EN LA LOCALIZACIÓN

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

WO2012072862 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING AND PRE-FETCHING LOCATION INFORMATION
WO2012061487 A1	GOOGLE INC [US], TSENG ERICK [US]	RANGE OF FOCUS IN AN AUGMENTED REALITY APPLICATION
WO2012058800 A1	MOTOROLA MOBILITY INC [US] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING MOBILE STATIONS ASSOCIATED WITH A GEOGRAPHICAL AREA
WO2012056438 A2	NOKIA INC [US] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION OFFSET INFORMATION
WO2012054336 A2	CRUCS HOLDINGS LLC [US], CRUCS KEVIN M [US]	TRANSPORTATION ALERT APPLICATION FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE
WO2012048383 A1	UNICO COMP SYSTEMS PTY LTD [AU] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION AND ALERT SYSTEM
WO2012045914 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	GENERATING A SPATIAL ARRANGEMENT
WO2012038782 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHODS AND APPARATUSES FOR CONTEXT DETERMINATION

[..ver más](#)

TELEVISIÓN MÓVIL

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

WO2012064565 A2	MICROSOFT CORP [US]	AUDIENCE-BASED PRESENTATION AND CUSTOMIZATION OF CONTENT
WO2012039985 A1	QUALCOMM INC [US] et al.	METHOD AND DEVICE FOR REVEALING IMAGES OBSCURED BY A PROGRAM GUIDE IN ELECTRONIC DEVICES

[..ver más](#)

OTRAS REFERENCIAS

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

WO2012064427 A1	SONY CORP [JP] et al.	SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING AND MANAGING MEDIA CONTENT ON MULTIPLE DEVICES
WO2012056368 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT CONTEXT CLASSIFICATION
WO2012050367 A2	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]	METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLOADING DRM MODULE
WO2012046194 A1	NOKIA CORP [FI], SATHISH SAILESH KUMAR [FI]	METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER TO ALLOW CREATION OF A CONTENT CHANNEL
WO2012044679 A2	APPLE INC [US] et al.	CONTENT PREVIEW
WO2012039587 A1	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR] et al.	METHOD AND APPARATUS FOR EDITING HOME SCREEN IN TOUCH DEVICE
WO2012038910 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	APPARATUS AND METHOD FOR USER INPUT
WO2012038909 A1	NOKIA CORP [FI] et al.	METHOD AND WEARABLE APPARATUS FOR USER INPUT
WO2012038840 A1	NOKIA CORP [FI], SARMENTA LUIS FRANCISCO [US]	METHODS AND APPARATUSES FOR USING NEAR FIELD COMMUNICATION TO IMPLEMENT GAMES AND APPLICATIONS ON DEVICES
WO2012037523 A1	BARNES & NOBLE INC [US] et al.	SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIZING AND PRESENTING CONTENT ON AN ELECTRONIC DEVICE