

Procedimiento y sistema de localización por demanda basada en terminales de telefonía móvil estándar e intercambio de mensajes

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN IGNACIO GODINO LLORENTE

ignacio.godino@upm.es

- RUBEN FRAILE MUÑOZ

r.fraile@upm.es

- VICTOR JOSE OSMA RUIZ

v.osma@upm.es

Otros inventores UPM:

- Nicolás Sáenz Lechón

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Aplicaciones MultiMedia y Acústica (GAMMA) Centro de Investigación en Tecnologías del Software y Sistemas Multimedia para la Sostenibilidad (CITSEM) Grupo de Investigación en Bioingeniería y Optoelectrónica

Descripción de la patente

Procedimiento y sistema de localización por demanda basado en terminales de telefonía móvil estándar e intercambio de mensajes, que utiliza dispositivos con medios de acceso a la red de telefonía móvil para establecer comunicaciones P2P entre un dispositivo de solicitud de servicio (1) y un dispositivo de envío de localización (2) que comprende sincronizar dichos dispositivos enviando, el dispositivo de solicitud de servicio (1), un mensaje de inicio de sincronización y enviando, cada dispositivo de envío de localización (2), una respuesta de realización del servicio; si el dispositivo de envío de localización (2) envió una confirmación de realización de servicio, el dispositivo de solicitud de servicio (1) envía un mensaje de solicitud de localización, éste realiza una consulta de ubicación a un sistema de localización por satélite (3) y envía el mensaje de localización; finalmente uno de los dispositivos finaliza la sincronización enviando un mensaje de fin de sincronización.

Número de solicitud

P201030850

Número de publicación

ES2370844

Fecha de presentación

02/06/2010