

19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 385 913**

21 Número de solicitud: 200931303

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 17.07.2013

51 Int. Cl.:

**H04W 52/02** (2009.01)

**G06F 17/40** (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA PATENTE DE INVENCIÓN**

B8

22 Fecha de presentación:

**30.12.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.08.2012**

Fecha de la concesión:

**16.04.2013**

45 Fecha de publicación de la concesión:

**26.04.2013**

73 Titular/es:

**UNIVERSIDADE DA CORUÑA  
EDIFICIO SERVICIOS CENTRALES DE  
INVESTIGACION CAMPOS DE ELVIÑA S/N  
15071 A CORUÑA (A Coruña) ES**

72 Inventor/es:

**RODAS GONZÁLEZ, Javier y  
ESCUADERO CASCON, Carlos José**

74 Agente/Representante:

**ARIAS SANZ, Juan**

54 Título: **PLATAFORMA HARDWARE DE ALTA CONECTIVIDAD Y MUY BAJO CONSUMO ENERGÉTICO.**

57 Resumen:

Plataforma hardware que permite una alta conectividad tanto por cable como de forma inalámbrica, asegurando un ultra bajo consumo mediante el uso de fuentes de alimentación conmutadas y la combinación de tecnologías especialmente pensadas para ultra bajo consumo con otras tecnologías de comunicaciones. Comprende además un sistema de adquisición de datos de alta precisión y un módulo GPS para la geolocalización de la plataforma. Su diseño modular permite desconectar las diferentes partes de la plataforma de forma local o remota, para asegurar una alta autonomía de alimentación. Permite la depuración en línea y captura de tráfico en tiempo real entre los distintos módulos de la plataforma. Permite la desconexión de las interfaces de comunicaciones entre sus componentes, pudiendo ser reutilizadas para la extensibilidad del hardware. Garantiza la integridad y confidencialidad de los datos mediante cifrado, durante las comunicaciones dentro y fuera de la plataforma, por cable y de forma inalámbrica.

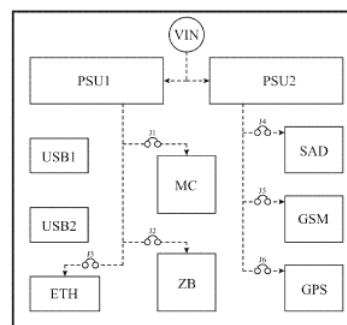


FIG. 1

**ES 2 385 913 B8**