

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 367 059**

21 Número de solicitud: 200801553

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 73

48 Fecha de publicación de la corrección: 21.09.2012

51 Int. Cl.:

A61H 3/06

(2006.01)

A61F 9/08

(2006.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA PATENTE DE INVENCION

B8

22 Fecha de presentación: **26.05.2008**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **28.10.2011**

Fecha de la concesión: **27.08.2012**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **06.09.2012**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:
06.09.2012

73 Titular/es:

**EDUARDO CAMARENA ESTÉBANEZ
PLAZA DE MANOLETE N. 4 - 7º A
28020 MADRID, ES**

72 Inventor/es:

CAMARENA ESTÉBANEZ, EDUARDO

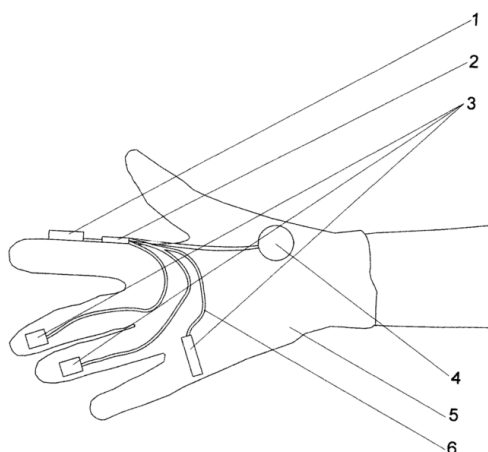
74 Agente/Representante:

No consta

54 Título: **DESCODIFICADOR ESPACIAL TÁCTIL PARA INVIDENTES.**

57 Resumen:

El decodificador espacial táctil para invidentes es un aparato portátil dotado de una interfaz que transmite información sobre la distancia a la que se hallan objetos respecto del usuario en forma de vibraciones sobre la piel. Capacita al invidente mediante un guante que contiene un sensor de distancias en el dedo índice (1), con el que extiende y mueve el brazo en torno a si mismo, obteniendo un registro de la distancia a la que se halla el elemento que señala la mano en cada instante. Los registros se transmiten a un microcontrolador (2), que transforma cada conjunto de valores de distancia en una frecuencia determinada, que a su vez, es transmitida a dispositivos vibradores adheridos al guante en distintos puntos (3), resultando una vibración diferente para cada registro de distancia.



ES 2 367 059 B8