(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 639 687**

(21) Número de solicitud: 201700209

(15) Folleto corregido: A1, B2

INID afectado: 72

(48) Fecha de publicación de la corrección: 07.03.2018

(51) Int. Cl.:

G01R 29/10 (2006.01)

(12) CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA PATENTE DE INVENCIÓN B8

(22) Fecha de presentación:

03.03.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

27.10.2017

Fecha de la concesión:

13.02.2018

(45) Fecha de publicación de la concesión:

20.02.2018

(73) Titular/es:

UNIVERSIDAD DE OVIEDO (57.0%)
San Francisco nº 3
33003 Oviedo (Asturias) ES y
UNIVERSIDAD DE VIGO (43.0%)

(72) Inventor/es:

ÁLVAREZ LÓPEZ, Yuri;
GARCÍA FERNÁNDEZ, María;
LAS-HERAS ANDRÉS, Fernando;
ARBOLEYA ARBOLEYA, Ana;
GÓNZALEZ VALDÉS, Borja;
RODRÍGUEZ VAQUEIRO, Yolanda y
GARCÍA PINO, Antonio

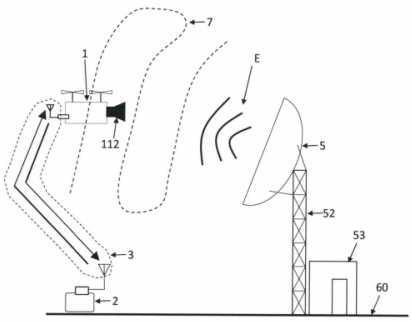
(54) Título: **Sistema aerotransportado y método para la caracterización y medida de antenas o sistemas radiantes**

(57) Resumen:

Sistema aerotransportado y método para la caracterización y medida de antenas o sistemas radiantes (5) que comprende un módulo aéreo (1) con una unidad de medida de emisiones electromagnéticas (11) que captura el campo electromagnético radiado (E) por la antena o sistema radiante (5), un sistema de posicionamiento y guiado (13) con una precisión igual o inferior a 3 cm, y una estación terrena (2) con una unidad de procesado de las medidas de emisiones electromagnéticas (23) que procesa las medidas mediante un conjunto de algoritmos de procesado de medidas de emisiones electromagnéticas (25). La invención también comprende un método para la medida y caracterización de antenas o sistemas radiantes (5).

De aplicación en aquellos sectores en los que se necesite la caracterización y medida de antenas, como por ejemplo instalaciones de sistemas radar y de radionavegación, sistemas de telecomunicaciones terrestres y por satélite o instalaciones de radiodifusión terrestre.

FIG. 1



ES 2 639 687 B8

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 40.2.8 LP 11/1986.