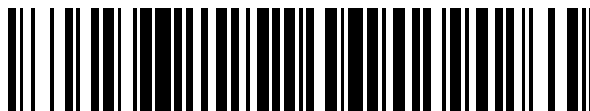


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 723 431**

21 Número de solicitud: 201900054

51 Int. Cl.:

H04W 4/021 (2008.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

22.03.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.08.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

06.09.2019

71 Solicitantes:

**MONTOYA SACRISTAN, Brian (100.0%)
C/ Córdoba 5 P05 A
04800 Albox (Almería) ES**

72 Inventor/es:

MONTOYA SACRISTAN, Brian

74 Agente/Representante:

JUSTEL TEJEDOR, Valentín

54 Título: **Sistema de delimitación de emisión de ondas**

57 Resumen:

El sistema de delimitación de emisión de ondas, conforma un área acotada, generada por una serie de dispositivos interconectados, que delimitan con barreras inhibidoras una zona tridimensional, mediante la emisión de diversas ondas de diferentes amplitudes, las cuales generan una interferencia solo en la porción del área deseada.

Así, el referido sistema configura un área de inhibición tridimensional, que permite por un lado la emisión de ondas dentro del referido área, sin que las ondas puedan traspasar los límites perimetrales del área descrita, permitiendo la interconexión de dispositivos dentro de esta área, sin que se vean afectados por emisiones externas, y por otro lado, en el caso de no tener un emisor de ondas en el interior del área, crear un espacio libre de ondas, el cual no puede ser traspasada por ninguna onda externa, lo que genera una serie de beneficios.

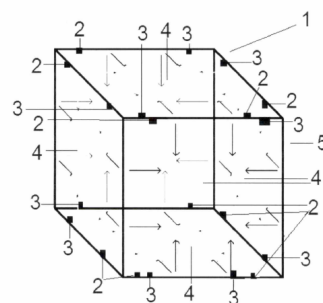


FIG.-1



- ① N.º solicitud: 201900054
 ② Fecha de presentación de la solicitud: 22.03.2019
 ③ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤ Int. Cl.: **H04W4/021** (2018.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	US 2014018059 A1 (NOONAN JOSEPH S NOONAN JOSEPH S et al.) 16/01/2014, abstract; párr [0020 - 0022], [0058], [0062], [0073], [0077], [0102], [0110]; reiv. 15; figs. 8 – 9, 15;	1-2
A	Mobile App. Wikipedia, 25/12/2018 [en línea][recuperado el 14/08/2019]. Recuperado de Internet <URL: https://web.archive.org/web/20181225225857/https://en.wikipedia.org/wiki/Mobile_app >; párr. [1];	2

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
 Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
 A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita
 P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
 E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
14.08.2019

Examinador
A. Oropesa García

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

H04W

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, internet