

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 738 829**

21 Número de solicitud: 201800175

51 Int. Cl.:

G06F 16/432 (2009.01)

G06F 3/16 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:

24.07.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.01.2020

71 Solicitantes:

CHORÉN BELAY, María Luz (100.0%)

R/ Neira Vilas Nº 47 2º C

36590 Vila de Cruces (Pontevedra) ES

72 Inventor/es:

CHORÉN BELAY, María Luz

54 Título: **Speed inforgal**

57 Resumen:

El título del proyecto es speed inforgal y pretende el desarrollo y mejora de las tecnologías a través de la voz, sonidos y señales acústicas, para la obtención "veloz" de la información necesaria en la sociedad actual, acompañada de una respuesta que podrá ser visual, y/o sonora, y también motora por control remoto. Asimismo, extender la utilización de esta invención, basada en la metodología descrita y la tecnología citada, a la creación de otros productos industriales y del mercado.

ES 2 738 829 A1

DESCRIPCIÓN

Speed inforgal.

5 Sector de la técnica

TELECOMUNICACIONES, INFORMÁTICA E INGENIERÍA INDUSTRIAL.

Antecedentes de la invención

10

Existencia de tecnologías de registro de sonido

Existencia de tecnologías de reconocimiento de voz

15

Existencia de bases de datos Existencia de dispositivos y soportes tecnológicos

Existencia de tecnologías por control remoto

Explicación de la invención

20

Permite a través de la voz/sonidos y por medio de la transcripción de los sonidos emitidos (palabras, coordenadas, señales acústicas, etc.) acceder a la información recogida en bases de datos previamente habilitadas y con información registrada y clasificada para esta función o de la red.

25

2 Fases de elaboración simultánea

➤ Diccionario interactivo por voz

30

➤ Resto de programas interactivos por voz/sonidos de análogo funcionamiento para la obtención rápida de información y su gestión

35

La respuesta en estos programas interactivos por medio de la voz, sonidos y señales acústicas, será visual y/o sonora y también motora en las aplicaciones por control remoto.

Breve descripción de los dibujos

40

Esquema general de proyecto interactivo por emisión de sonidos/voz para la obtención de información a través del ordenador, móvil, Tablet, I-pad y otros dispositivos, y su gestión.

Realización preferente de la invención

45

La invención se desarrolla a partir de la combinación de los procesos detallados en los esquemas anteriores y con los medios más apropiados para la obtención de la mejor calidad.

50

La finalidad es la obtención de información concreta y puntual de manera rápida, eficiente e inmediata para su posterior estudio y tratamiento (ordinario, urgencias, emergencias, etc.).

Además permitirá accionar comandos por control remoto.

Aplicable a todos los ámbitos y en todas las instituciones y empresas.

- ✓ Público
- ✓ Privado
- 5 ✓ Ambos

REIVINDICACIONES

- 5 1. Realización del diccionario interactivo por medio de la voz, sonidos y señales acústicas.
2. Extensión de la metodología para la producción de otros programas interactivos por medio de la voz, sonidos y señales acústicas de análogo funcionamiento.
- 10 3. Creación de productos industriales variados y del mercado, incluidos juguetes y de ocio, a partir de la tecnología interactiva por medio de la voz, sonidos y señales acústicas.

Figura 1. Esquema general

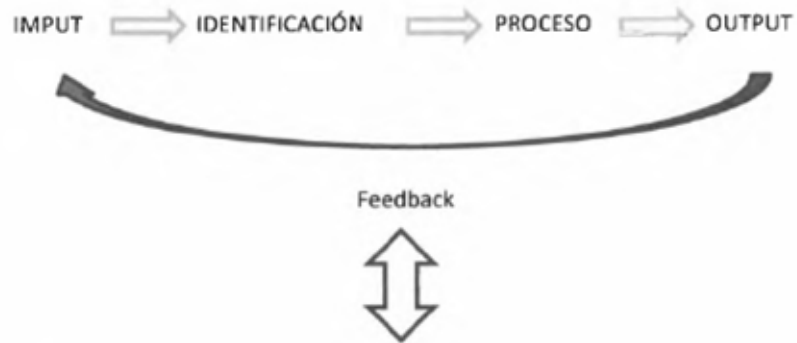
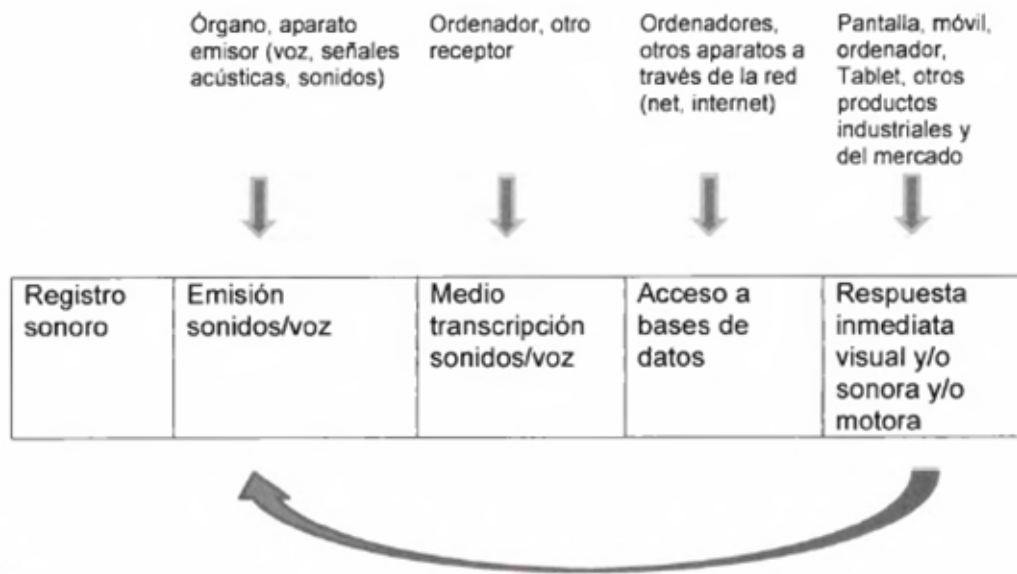


Figura 2. Esquema descriptivo





- (21) N.º solicitud: 201800175
(22) Fecha de presentación de la solicitud: 24.07.2018
(32) Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(51) Int. Cl.: **G06F16/432** (2019.01)
G06F3/16 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	(56) Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	US 2002146015 A1 (BRYAN EDWARD LEE et al.) 10/10/2002, párrafos [0001 - 0002]; párrafo [0006]; párrafo [0008]; párrafos [0014 - 0016]; párrafo [0060]; párrafos [0063 - 0065]; párrafos [0070 - 0071]; párrafo [0087];	1-3
X	US 2013275164 A1 (GRUBER THOMAS R et al.) 17/10/2013, párrafos [0008 - 0010]; párrafo [0021]; párrafos [0088 - 0090]; párrafo [0095]; párrafos [0125 - 0129]; párrafos [0153 - 0164]; párrafo [0444];	1-3
X	EP 2779059 A1 (THEATROLABS INC) 17/09/2014, párrafos [0037 - 0039];	1-3
X	US 2007060114 A1 (RAMER JOREY et al.) 15/03/2007, párrafo [0054]; párrafo [0056]; párrafo [0064]; párrafo [0074]; párrafo [0076]; párrafo [0122]; párrafos [0156 - 0157]; párrafo [0287]; párrafo [0309];	1-3
X	US 2011106617 A1 (COOPER THOMAS E et al.) 05/05/2011, párrafo [0003]; párrafos [0076 - 0077]; párrafo [0092];	1-3
X	US 2016055563 A1 (GRANDHI ROOPNATH) 25/02/2016, párrafos [0041 - 0042]; párrafos [0067 - 0070];	1-3

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
29.04.2019

Examinador
M. L. Alvarez Moreno

Página
1/2

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

G06F

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

INVENES, EPODOC, WPI