

1.E.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

PCT
SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

05-112939

54. TITULO

Dispositivo electrónico para el rezo de
las oraciones del Rosario

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL

A44C 23/00, A47G 33/00

71. SOLICITANTE

Joan Figueras Vila

DOMICILIO

Solsona - España

74. APODERADO

Juan Andrés Zarama Medina

22. SANTAFE DE BOGOTA, D.C.

Noviembre 4 de 2005

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 05112939 00000000 Folios: 17
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

PCT

ENTRADA EN FASE NACI

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO COPIA

Radicación : 05112939 00000000 Folios: 1
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Trámite : 012 PCT-PATENT 378 FASE NACI 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

①

SOLICITUD DE :

☐ Patente de Invención.

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

☒ Capítulo I.

☐ Capítulo II.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: JOAN FIGUERAS VILA

Dirección: TERCERIES, 8 3o. 2a E-25280
SOLSONA - ESPAÑA

Nacionalidad o Domicilio: TODOS LOS ANTERIORES
Lugar de Constitución: SON ESPAÑOLES

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: JUAN ANDRES ZARAMA MEDINA

Dirección: CALLE 71 No. 5-23 Of. 401a

Teléfono: 2498068 Fax: 2101608

E-mail: jazarama@aolpremium.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 12967088 TP 46239

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: 1- JOAN FIGUERAS VILA
2- JAUME CLAVE CINCA

Dirección: 1- TERCERIES, 8 3o. 2a E-25280 SOLSONA - ESPAÑA
2- TERCERIES, 8 3o. 2a E-25280 SOLSONA - ESPAÑA

Nacionalidad o Domicilio: TODOS LOS ANTERIORES SON ESPAÑOLES

⑤ PCT (86)

Solicitud Internacional No. PCT/ES2004/000152

Fecha ABRIL 2 DE 2.004

Publicación Internacional No. WO 2004/086896 A1

Fecha OCTUBRE 14 DE 2.004

⑥

Título (54) DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA EL REZO DE LAS ORACIONES DEL ROSARIO.

⑦

Clasificación Internacional (51) A44C 23/00, A47G 33/00

⑧ Prioridad

SI ☒ NO ☐

(33) Pais de Origen

ESPAÑA

(32) Fecha

ABRIL 4 DE 2003

(31) Número de Solicitud

U 2003 00958

⑨

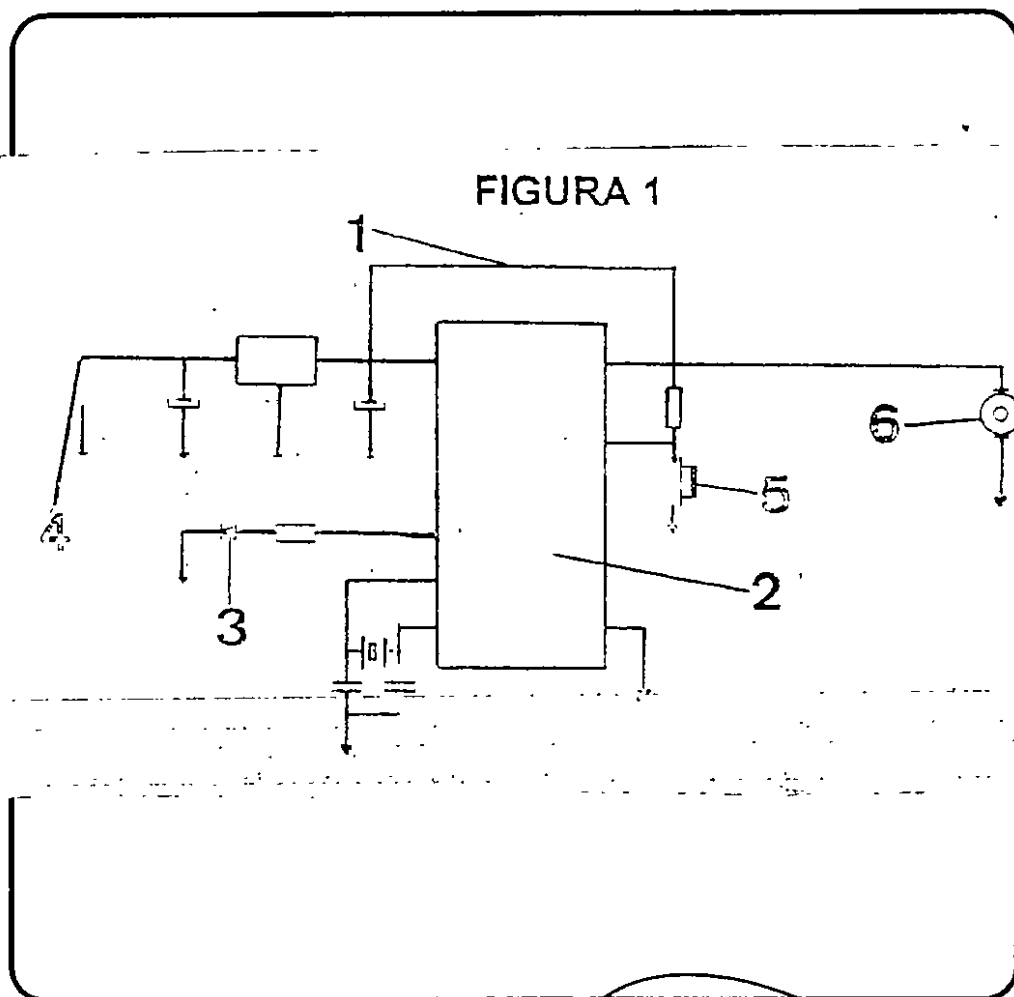
Comprobante de pago No. _____

Fecha _____

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☐ Declaraciones
- ☒ Copia de la solicitud internacional. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☐ Traducción de la solicitud internacional al castellano. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☐ Copia del examen preliminar internacional efectuado por la Autoridad Internacional de Examen Preliminar (IPEA).
- ☐ Traducción del examen preliminar internacional efectuado por la IPEA.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.
- ☐ De ser el caso, modificaciones efectuadas a la solicitud internacional.
- ☐ Otros

(11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



(12)

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: JUAN ANDRES ZAMATA MEDINA

FIRMA:

C.C. 12967088

T.P. 46239

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional(43) Fecha de publicación internacional
14 de Octubre de 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2004/086896 A1(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: A44C 23/00,
A47G 33/00(74) Mandatario: FIGUERAS VILA, Joan; Terceries, 8 3º,
2a, E-25280 Solsona (ES).(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2004/000152(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(22) Fecha de presentación internacional:
2 de Abril de 2004 (02.04.2004)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
U 2003 00958 ... 4 de Abril de 2003 (04.04.2003) ES

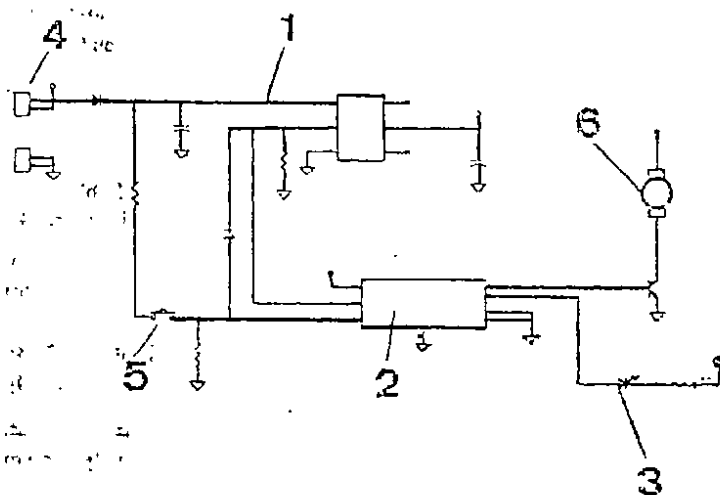
(71) Solicitantes e

(72) Inventores: FIGUERAS VILA, Joan [ES/ES]; Terceries,
8 3º, 2a, E-25280 Solsona (ES). CLAVE CINCA, Jaume
[ES/ES]; Terceries, 8 3º, 2a, E-25280 Solsona (ES).(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EF,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE WHICH IS USED TO RECITE THE ROSARY

(54) Título: DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA EL REZO DE LAS ORACIONES DEL ROSARIO



(57) Abstract: The invention relates to an electronic device which is used to recite the rosary. The inventive device is essentially characterised in that it consists of a small container-type body or casing which houses an electronic circuit (1) comprising a pre-programmed microprocessor (2), an audible and/or optical signal system or LED (3), the necessary power supply means (4), a vibration system (6) and a push button (5). The electronic rosary recitation device is essentially characterised in that the surface of the casing or container for the electronic circuit (1) can be provided with different graphical elements. According to the first and second claims, the electronic device is essentially characterised in that it can comprise other elements, such as a visual/sound signal selector, an audio circuit or a screen or display. According to the first, second and third claims, the electronic device is essentially characterised in that it can comprise means for fixing to other surfaces. The device can also be solidly connected to other connecting elements which can be used to join the device to other articles such as, for example, a key ring.

WO 2004/086896 A1

ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Declaración según la Regla 4.17:

— sobre la identidad del inventor (Regla 4.17(i)) para todas
las designaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) **Resumen:** 1. Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, caracterizado esencialmente por estar configurado por una carcasa o cuerpo de reducidas dimensiones a modo de contenedor en cuyo interior se ubica un circuito electrónico (1) que comprende un microprocesador pre-programado (2), un led (3) o señalización óptica y/o sonora, los medios de alimentación precisos (4), un sistema de vibración (6) y un pulsador (5). 2. Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1a reivindicación, caracterizado esencialmente porque la carcasa o contenedor del circuito electrónico (1) puede incorporar en su superficie grafismos diversos. 3. Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1a y 2a reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar otros elementos como un selector de la señal visual/sonora, un circuito sonoro o una pantalla o display. 4. Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1a, 2a y 3a reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar medios de anclaje o sujeción sobre otras

S

WO 2004/086896

PCT/ES2004/000152

**DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA EL REZO
DE LAS ORACIONES DEL ROSARIO**

Descripción

5

El modelo de utilidad que se presenta en esta memoria descriptiva se refiere a un DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA EL REZO DE LAS ORACIONES DEL ROSARIO que por su diseño, configuración y simpleza en su uso, supera ampliamente el estado de la técnica de artículos de similar uso.

10

La historia y la costumbre han impulsado el catolicismo como una de las prácticas religiosas de mayor implantación en la sociedad actual y ello ha supuesto la creación y consolidación de un extensísimo testimonio literario en el cual las oraciones son parte fundamental. Entre estas oraciones, las hay que conforman en sí mismas un rito particular y complejo que reúne las palabras de cada oración en una cadencia repetitiva que conforma un todo de mayor amplitud y repercusión religiosa. Entre este tipo de oraciones hay una que destaca por su amplia tradición y su larga historia dentro de la religión católica, y que además se caracteriza por formar parte tanto de rezos de práctica colectiva como de rezos de práctica particular. Cuenta, además, con la intervención activa de un elemento que actúa como referente para controlar el número de las oraciones pronunciadas y establecer el sentido global de la oración. Se trata del rezo que se conoce comúnmente como el "rosario", y que se puede definir como una estructura longitudinal conformada por un número determinado de cuentas enlazadas en una hilera que se prolonga hasta unir

25

WO 2004/086896

PCT/ES2004/000152

2

sus dos extremos. En este punto de unión que cierra el círculo se inicia una nueva hilera de cuentas de menor longitud, que suele finalizar con un icono religioso, preferentemente un Cristo Crucificado. Estas cuentas están agrupadas en grupos de 10 cuentas, formando un total de 5 grupos y existiendo, por tanto, un total de 50 cuentas. Cada cuenta simboliza una oración, y cada 10 cuentas, es decir, cada 10 oraciones, simbolizan lo que se denomina un "misterio". Cada grupo de 10 cuentas está separado del siguiente grupo por una nueva cuenta, que, en solitario, marca la finalización de un "misterio" y el inicio del siguiente "misterio" hasta llegar a los 5 "misterios" que componen el rosario.

La estructura en forma de cuentas unidas entre ellas conformando un todo indisoluble condiciona el uso de este rosario, que es estrictamente manual y requiere una continuada concentración en la oración y en la contabilización de las cuentas que marcan la progresión del rezo. Se trata de un artículo que implica una predisposición física y psíquica del que es lógico concluir un uso imposible en situaciones en que el usuario no dispone de las manos libres para sujetar el rosario, o bien en otras situaciones en que el uso del rosario es demasiado notorio y no permite la intimidad que se prevé para la oración en determinados lugares.

Si se realiza un análisis somero de antecedentes en propiedad industrial, estos son decididamente escasos, existiendo pocas patentes sobre este tema. Una de estas es la patente núm. 512.298 en la que se presentan unos "perfeccionamientos en dispositivos para rezar el rosario" que son sumamente

WO 2004/086896

PCT/ES2004/000152

3

complejos ya que incorporan un número muy elevado de señales luminosas o leds para identificar cada una de las oraciones, lo que implica un mecanismo electrónico de gran complejidad. Otro antecedente legal lo encontramos en el modelo de la utilidad núm. 133481 que presenta un "rosario simulado para ser
5 colocado en un corto segmento del contorno de un volante de conducir", el cual se concreta en un número determinado de cuentas enlazadas entre si y fijadas en un soporte estrecho y arqueado que se ajusta al volante de un automóvil. Esta invención no incorpora ningún mecanismo electrónico.

- 10 El objeto de este modelo de utilidad es un dispositivo que actúa como un rosario electrónico de gran simplicidad ubicado en un contenedor de reducidas dimensiones que equivale al uso de las cuentas tradicionales para contabilizar las oraciones. Este circuito incluye los elementos necesarios para su activación, entre los que cabe señalar un microprocesador pre-programado,
15 una señalización vibratoria (que opcionalmente puede ser visual o sonora), un pulsador, un led y los medios de alimentación precisos.

- El funcionamiento del rosario electrónico es muy simple, ya que se trata de establecer un mecanismo que contabilice las oraciones, en número de 10, que
20 conforma cada uno de los 5 "misterios" mediante una ligera presión sobre el pulsador correspondiente cada vez que se finaliza la oración. Cada presión o pulsación sobre el pulsador activa una señal que permite al usuario controlar la progresión del rezo. Esta señal puede ser de diverso tipo, preferentemente de carácter vibratorio aunque el circuito electrónico contempla la existencia de un
25 led de carácter visual y una alerta sonora. En cualquier caso, esta señal - sea

HOJA DE SUSTITUCION (DECLARACION)

WO 2004/086896

PCT/ES2004/000152

4

vibratoria, visual o sonora, y de breve duración - es una consecuencia directa de la activación del pulsador por parte del usuario cuando finaliza la oración. Después de la décima oración, la duración de esta señal es más larga ya que tiene por objeto indicar la finalización de un "misterio" y el inicio del siguiente

5 "misterio".

Cuando se ha pulsado el pulsador 50 veces, es decir cuando se han pronunciado las 50 oraciones correspondientes a los 5 "misterios" y por tanto el rezo ha concluido, la última pulsación conlleva la inhibición del sistema, de modo que al pulsar no existe ninguna señal vibratoria aunque el led luminoso se activa para permanecer en una posición fija durante un periodo de tiempo suficiente para indicar la finalización del ciclo de oraciones que conforman el "rosario", transcurrido el cual, el circuito se apaga de forma automática. De igual forma, si durante el rezo de las oraciones se produce un periodo de tiempo predeterminado sin ninguna pulsación, el circuito reacciona desactivándose, ya que sobreentiende que el rezo se ha interrumpido voluntaria o involuntariamente.

De acuerdo con la descripción realizada, es importante señalar que el dispositivo que se presenta no incorpora ningún medio de activación preferente, es decir, un interruptor, puesto que la primera pulsación que se realiza sobre el pulsador activa el circuito e inicia el proceso de contabilización de pulsaciones, entendiéndose que existe un encendido automático. Esta primera pulsación no deriva, por tanto, en ninguna señal vibratoria puesto que no se ha realizado ninguna oración sino que activa el led luminoso de manera

HÓJA DE SUSTITUCION (REG. A 261)

5

intermitente para indicar que el dispositivo está activado y preparado para su uso, es decir, una señal de ON.

Este circuito electrónico básico puede ampliarse con otros elementos de carácter opcional que incrementan sus prestaciones como pueden ser un circuito sonoro, un display visual para contabilizar las oraciones o un selector para la señal visual/sonora. El contenedor del circuito puede variar su diseño exterior, así como su forma y tamaño, incorporando cualquier elemento de decoración que se tercié.

10

Igualmente cabe señalar que la superficie de este contenedor es válida para cualquier referencia gráfica a modo de soporte publicitario.

15

De igual modo, este contenedor puede ser solidario a otros elementos que amplíen sus prestaciones, por ejemplo a modo de llavero, y puede incorporar los medios de sujeción o anclaje a otras superficies que se considere necesarios.

20

Al objeto de facilitar la comprensión de la innovación que aquí se reivindica, se adjunta una lámina con dos dibujos o esquemas del circuito referenciado, los cuales deben ser analizados y considerados únicamente a modo de ejemplo y sin ningún carácter limitativo ni restrictivo.

25

FIGURA 1 – Esquema aproximado del circuito del dispositivo o rosario electrónico

HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

FIGURA 2 – Plano del circuito electrónico del rosario que se reivindica

De acuerdo con la FIGURA 1, el objeto de este modelo de utilidad es un cuerpo a modo de carcasa o contenedor en cuyo interior se ubica el circuito electrónico (1) que actúa como rosario electrónico, contabilizando las oraciones que conforman, en un número total de 50, el "rosario". Este circuito electrónico (1) está configurado por un microprocesador (2) pre-programado, un led (3) luminoso y/o una señal de alerta sonora, un pulsador (5) accionado por el usuario, un sistema de vibración o motor (6) y los medios de alimentación precisos (4). El esquema que se presenta en la FIGURA 1 es muy simple y aproximado al desarrollo definitivo de este circuito electrónico, que se detalla en la FIGURA 2, manteniendo los mismos elementos esenciales pero estableciendo su disposición definitiva.

A efectos de comprensión de la innovación que se presenta, no se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia pueda ponderar el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos que configuran este dispositivo y el circuito electrónico referenciado serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento y en el espíritu de las reivindicaciones. Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

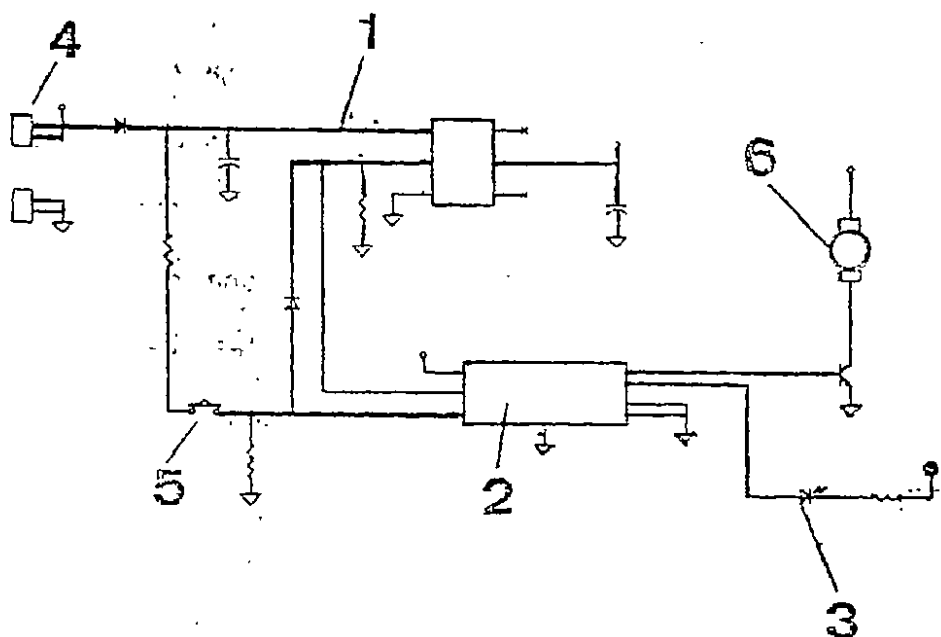
HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

Reivindicaciones

- 1ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, caracterizado esencialmente por estar configurado por una carcasa o cuerpo de reducidas dimensiones a modo de contenedor en cuyo interior se ubica el circuito electrónico (1) que comprende un microprocesador preprogramado (2), un led (3) o señalización óptica y/o sonora, los medios de alimentación precisos (4), un sistema de vibración (6) y un pulsador (5).
- 2ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, caracterizado esencialmente porque la carcasa o contenedor del circuito electrónico (1) puede incorporar en su superficie grafismos diversos.
- 3ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar otros elementos como un selector de la señal visual/ sonora, un circuito sonoro o una pantalla o display.
- 4ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1ª, 2ª y 3ª reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar medios de anclaje o sujeción sobre otras superficies, pudiendo ser solidario igualmente a otros elementos que actúen como nexo de unión entre el susodicho dispositivo y otros artículos, como por ejemplo, argollas a modo de llavero.

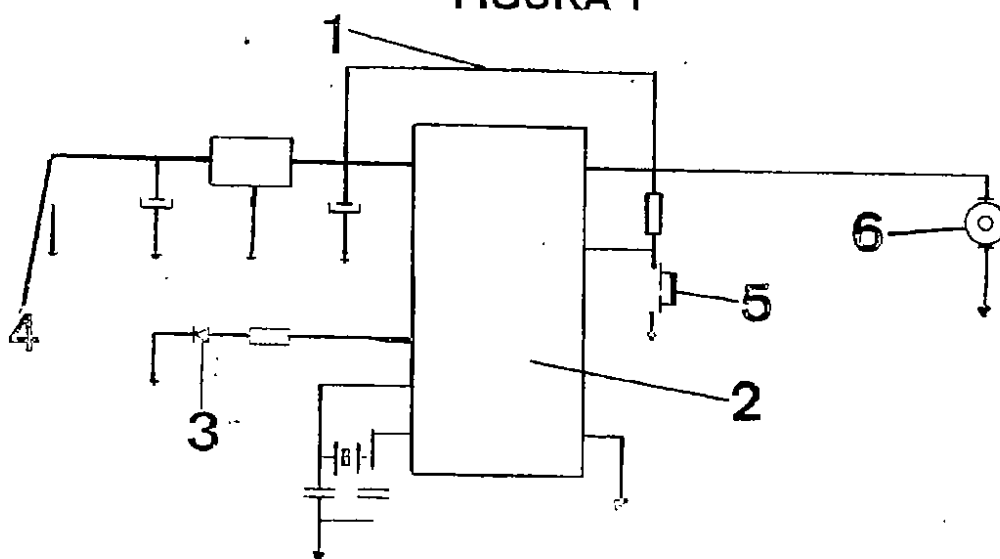
HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

FIGURA 2



HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

FIGURA 1



HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International Application No
PCT//ES 2004/000152

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0148720 A	05.07.2001	AU7634900 A BR9907593 A	09.07.2001 07.08.2001
ES 1034800 U	01.02.1997	ES 1034800 Y	16.07.1997
GB 2378617 A	12.02.2003	NONE	
FR 2515949 A	13.05.1983	NONE	
EP 0646903 A	05.04.1995	US 5505622 A DE 69424244 D IT 234246 Y ITRM 930116 U	09.04.1996 08.06.2000 09.03.2000 12.12.1994
US 4512667 A	23.04.1985	EP 0073781 A EP 0165381 A WO 8203132 A JP 58500911 T DE 3275490 D	16.03.1983 27.12.1985 16.09.1982 02.06.1983 02.04.1987

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ES 2004/000152

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A44C 23/00, A47G 33/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A44C 23/00, A47G 33

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPODOC, WPI, PAJ, OEPMPAT

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	WO 0148720 A (CORREA DE LACERDA) 05.07.2001, page 3, line 5 - page 8, line 2; figures 1, 3	1-4
Y	ES 1034800 U (FIGUERAS & CLAVE) 01.02.1997, column 2, lines 29-60; figura 1 column 2, lines 29-60; figure 1	1-4
Y	GB 2378617 A (UBINETICS LTD) 12.02.2003, abstract	1-4
Y	FR 2515949 A (DELENATTE) 13.05.1983, page 1, lines 18-34; figures	4
Y	EP 0646903 A (TELECOM SUD S R L) 05.04.1995, page 3, lines 13-27; page 13, lines 21-36; figure 1	1-3
Y	US 4512667 A (DOULTON et al.) 23.04.1985, column 7, lines 37-41	1-3

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 June 2004 (22. 06. 2004)

Date of mailing of the international search report

01. July 2004 (01. 07. 2004)

Name and mailing address of the ISA/

S.P.T.O.

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

16
SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO(COPIA)
Radicacion : 05112939 00000000 Folios: 17
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite : 012 PCT-PATENT 378 FASE NACI 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 05100444 00000000 Folios: 8
Fecha (AMD): 2005-10-25 11:38:06
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 81,984
FECHA : OCTUBRE 25 DE 2005

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 05112939 00000000 Folios: 17
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
JUAN ANDRES ZARAMA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	36861716	25/10/2005	949,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	260,000.00
		TOTAL :	\$ 260,000.00

SON: DOSCIENTOS SESENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

17
SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO(COPIA)
Radicacion : 05112939 00000000 Folios: 17
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite : 012 PCT-PATENT 378 FASE NACI 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 05112939 00000000 Folios: 8
Fecha (AMD): 2005-10-25 11:34:06
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 05 - 81,986
FECHA : OCTUBRE 25 DE 2005

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 05112939 00000000 Folios: 17
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
JUAN ANDRES ZARAMA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	36861716	25/10/2005	949,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	124,000.00
		TOTAL :	\$ 124,000.00

SON: CIENTO VEINTICUATRO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 05112939 00000000
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite: 033 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2320 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 17

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

PCT

ENTRADA EN FASE NACI

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO (COPIA)
Radicación: 05112939 00000000 Polion: 1
Fecha (AMD): 2005-11-04 16:45:56
Tramite: 012 PCT-PATENT 378 FASE NACI 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

①

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención.

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

☒ Capítulo I.

☐ Capítulo II.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: JOAN FIGUERAS VILA
Dirección: TERCERIES, 8 3o. 2a E-25260
SOLSONA - ESPAÑA
Nacionalidad o Domicilio: TODOS LOS ANTERIORES
Lugar de Constitución: SON ESPAÑOLES
Teléfono: Fax:
E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual _____
Número _____

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: JUAN ANDRES ZARANA MEDINA
Dirección: CALLE 71 No. 5-23 Of. 401a
Teléfono: 2496066 Fax: 2101608
E-mail: jazarana@aolpremium.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual _____
Número 12967066 TP 46239

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: 1- JOAN FIGUERAS VILA
2- JAUME CLAVE CINCA
Dirección: 1- TERCERIES, 8 3o. 2a E-25260 SOLSONA - ESPAÑA
2- TERCERIES, 8 3o. 2a E-25260 SOLSONA - ESPAÑA
Nacionalidad o Domicilio: TODOS LOS ANTERIORES SON ESPAÑOLES

⑤ PCT (86)

Solicitud Internacional No. PCT/ES2004/000152 Fecha ABRIL 2 DE 2.004
Publicación Internacional No. WO 2004/086896 A1 Fecha OCTUBRE 14 DE 2.004

⑥

Título (54) DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA EL REZO DE LAS ORACIONES DEL ROSARIO.

⑦

Clasificación Internacional (51) A44C 23/00, A47G 33/00

⑧

Prioridad

SI ☒ NO ☐

(33) Pais de Origen

ESPAÑA

(32) Fecha

ABRIL 4 DE 2003

(31) Número de Solicitud

U 2003 00958

⑨

Comprobante de pago No. _____

Fecha _____

WO 2004/086896

PCT/ES2004/000152

7

Reivindicaciones

- 1ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, caracterizado esencialmente por estar configurado por una carcasa o cuerpo de reducidas dimensiones a modo de contenedor en cuyo interior se ubica el circuito electrónico (1) que comprende un microprocesador preprogramado (2), un led (3) o señalización óptica y/o sonora, los medios de alimentación precisos (4), un sistema de vibración (6) y un pulsador (5).
- 2ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, caracterizado esencialmente porque la carcasa o contenedor del circuito electrónico (1) puede incorporar en su superficie grafismos diversos.
- 3ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar otros elementos como un selector de la señal visual/ sonora, un circuito sonoro o una pantalla o display.
- 4ª Dispositivo electrónico para el rezo de las oraciones del rosario, según la 1ª, 2ª y 3ª reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque este dispositivo puede incorporar medios de anclaje o sujeción sobre otras superficies, pudiendo ser solidario igualmente a otros elementos que actúen como nexo de unión entre el susodicho dispositivo y otros artículos, como por ejemplo, argollas a modo de llavero.

HOJA DE SUSTITUCION (REGLA 26)

20

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
ZARAMA MEDINA JUAN ANDRES

REFERENCIA	Radicación No.	05 112939
	Solicitud internacional	ES2004/000152
	Fecha inicio fase nacional	04/11/2005
	Trámite	12
	Evento	378
	Actuación	430
	Oficio No.	3802

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante. (Art. 26-k) Decisión 486.

2. La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado, con el lleno de los requisitos exigidos por los artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil. Adicionalmente, deberá presentar el documento que acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante, cuando ésta fuere persona jurídica.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de un mes siguiente a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de
fecha 31 MAR. 2006
adpall