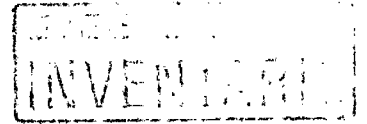




Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones



10-140633

PCT

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION



21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO

COLUMBARIO, EN PARTICULAR PARA LOJAR URNAS CINERARIAS

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE

BENEDETTI S.R.L.

DOMICILIO

VILLA ESTENSE, ITALIA

74. APODERADO

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén

22. BOGOTÁ, D.C., _____

(FORMA P-10)

21-11-2010



PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-140633- -00000-0000

Fecha: 2010-11-10 11:32:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 35

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

SOLICITUD DE:

- 1

☒ Patente de Invención.

☒ Capítulo I.
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad.

☐ Capítulo II.

2 SOLICITANTE (71)	Nombre: BENEDETTI S.R.L. Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Italia. Dirección: Via Roma, 36/B, I-35040 Villa Estense, Italia Domicilio: Villa Estense, Italia	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro ☐ Cual _____ Número _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 211 86 50 E-mail: clientes@cavelier.com Domicilio: Bogotá, Colombia.	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ Otro ☐ Cual _____ Número <u>35.456.344</u> T.P <u>23.555</u>

4 INVENTOR (ES) (72)	1. Oscar ROSSI Via Roma, 36/B, I-35040 Villa Estense, Italia
---	---

5 PCT (86)
Solicitud Internacional No. <u>PCT/EP2009/054549</u> Fecha: <u>16 de abril de 2009</u> Publicación Internacional No. <u>WO 2009/130161 A3</u> Fecha: <u>29 de octubre de 2009</u>

6 Título (54)
<u>COLUMBARIO, EN PARTICULAR PARA ALOJAR URNAS CINERARIAS</u> (Folios 40)

7 Clasificación Internacional (51)
<u>E04H 013/000</u>

8 Prioridad	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
SI ☒ NO ☐	<u>IT</u>	<u>21 de abril de 2008</u>	<u>PD2008A000124</u>

9	Comprobante de pago No.: <u>10-89,866</u> Comprobante de pago No.: <u>10-93,020</u> Comprobante de pago No.: <u>10-93,037</u>	Fecha: <u>25 de octubre de 2010</u> Fecha: <u>02 de noviembre de 2010</u> Fecha: <u>02 de noviembre de 2010</u>
--------------	--	--

10

Anexos:

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud por \$ 554.000.oo.
- ☒ Comprobante de pago por 5 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$130.000.oo.
- ☐ Documento que acredita 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 efectuado por la IPEA.
- ☐ Traducción del examen preliminar 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.
- ☒ Otros: VER HOJA DE DOCUMENTOS ANEXOS

11

FIGURA CARACTERÍSTICA

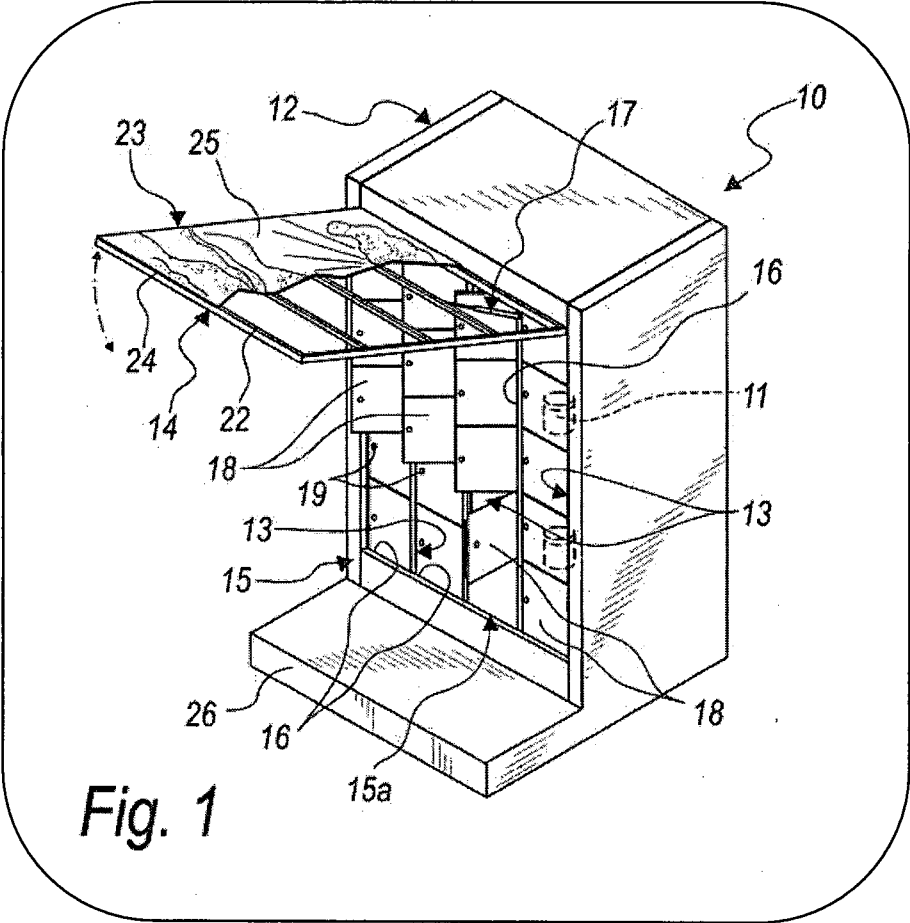


Fig. 1

12

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA :

Luz Clemencia de Paez
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P. 23.555

SCT

4

DOCUMENTOS ANEXOS

1. ☒ Publicación Internacional WO 2009/130161 A3

Descripción:

Páginas 5 en el idioma original

Páginas 5 en español

Reivindicaciones: Número (s) 15

Figuras: Número (s) 4

2. ☒ **Forma PCT/ISA/210.** Informe de Búsqueda Internacional.

3. ☒ Extracto de publicación.

**NO SE REALIZARON MODIFICACIONES EN LA FASE
INTERNACIONAL**

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
29 October 2009 (29.10.2009)

(10) International Publication Number
WO 2009/130161 A3

PCT

- (51) International Patent Classification:
E04H 13/00 (2006.01)
- (21) International Application Number:
PCT/EP2009/054549
- (22) International Filing Date:
16 April 2009 (16.04.2009)
- (25) Filing Language: English
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data:
PD2008A000124 21 April 2008 (21.04.2008)
- (71) Applicant (for all designated States except US):
BENEDETTI S.R.L. [IT/IT]; Via Roma, 36/B, I-35040
Villa Estense (IT).
- (72) Inventor; and
- (75) Inventor/Applicant (for US only): **ROSSI, Oscar**
[IT/IT]; Via Roma, 36/B, I-35040 Villa Estense (IT).
- (74) Agent: **MODIANO, Micaela**; DR. MODIANO & ASSO-
CIATI SpA, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report (Art. 21(3))

[Continued on next page]

(54) Title: COLUMBARIUM, PARTICULARLY FOR ACCOMMODATING CINERARY URNS

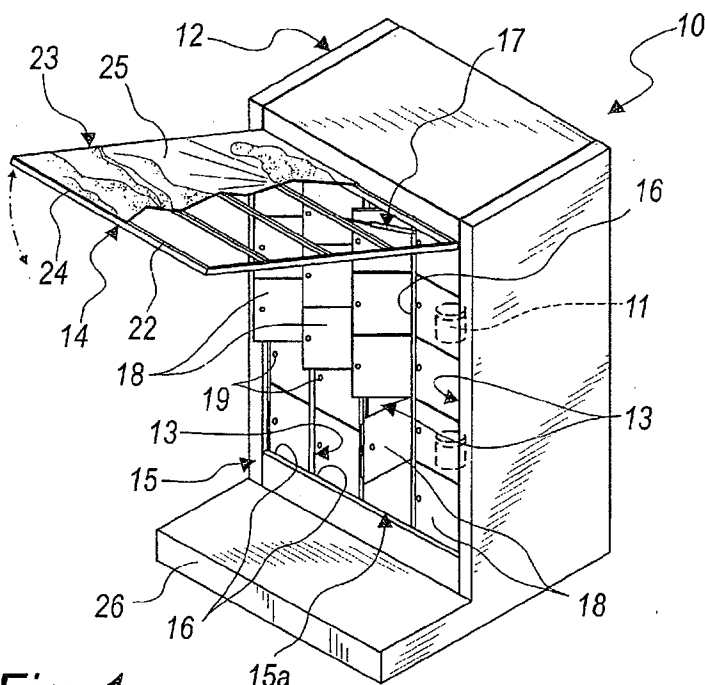


Fig. 1

(57) Abstract: A columbarium (10), particularly for accommodating cinerary urns (11), comprising: a frame (12) in which containment niches (13) for the cinerary urns (11) are formed in a honeycomb arrangement, a panel (14) for covering at least one portion (15a) of a face (15) of the columbarium (10), onto which a plurality of openings (16) for accessing the niches (13) opens. Means (17) for moving the panel (14) are also provided which can be actuated for passing: from a first configuration, in which the panel (14) covers the portion (15a) of the face (15), concealing the access openings (16), to a second configuration, in which the panel (14) is spaced from the portion (15a) of the face (15), to expose the access openings (16), and vice versa.

WO 2009/130161 A3



— *before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments (Rule 48.2(h))*

(88) Date of publication of the international search report:
6 May 2010

COLUMBARIUM, PARTICULARLY FOR ACCOMMODATING CINERARY URNS

Technical Field

The present invention relates to a columbarium, particularly for
5 accommodating cinerary urns.

Background Art

Columbariums are currently known which have a frame in which
niches for accommodating cinerary urns are formed in a honeycomb
arrangement.

10 Such columbariums substantially have a vertical parallelepiped-like
structure, in which the niches formed therein have access openings that open
onto one face of the columbarium.

The access openings can be closed by means of plates that
substantially hang from the frame of the columbarium and generally
15 comprise ceramic tiles on which sacred images, painted or printed thereon,
are usually depicted and are arranged mutually adjacent so as to cover the
face of the columbarium.

This type of columbarium has some drawbacks, which include the
fact that the plates that cover the niches of the columbarium hang from the
20 frame of such columbarium by means of hooks, and in order to disengage
them it is necessary to use a suitable tool that supports the tile while it is
moved during release.

Moreover, currently this type of columbarium does not ensure that the
niches cannot be violated; it is in fact sufficient to have the tool adapted to
25 remove the covering tiles of the niches in order to open them and access
them.

Moreover, since the tiles are generally heavy, opening the niches is
not easy.

Another drawback of these columbariums is that the sacred image
30 shown on the face of the columbarium is interrupted by the edges of the

tiles, which when arranged side by side form the surface of the face, to the full disadvantage of its aesthetics.

Disclosure of the Invention

The aim of the present invention is to provide a columbarium particularly for accommodating cinerary urns that allows easier access to the urn containment niches.

Within this aim, an object of the invention is to ensure that the niches that accommodate the cinerary urns cannot be violated by unauthorized users.

Another object of the invention is to provide a columbarium that is structurally simple and easy to use and can be manufactured with low costs.

This aim and these and other objects, which will become better apparent hereinafter, are achieved by a columbarium, particularly for accommodating cinerary urns, comprising a frame in which containment niches for said cinerary urns are formed in a honeycomb arrangement, characterized in that it comprises a panel for covering at least one portion of the face of said columbarium, onto which a plurality of openings for accessing said niches opens, means for moving said panel being provided which can be actuated for passing:

- from a first configuration, in which said panel covers said at least one face portion, to conceal said access openings,
- to a second configuration, in which said panel is spaced from said at least one face portion, to expose said access openings,
- and vice versa.

25. Brief description of the drawings

Further characteristics and advantages of the invention will become better apparent from the following detailed description of a preferred but not exclusive embodiment of the columbarium according to the invention, illustrated by way of non-limiting example in the accompanying drawings, wherein:

Figure 1 is a perspective view of a columbarium according to the invention in its first configuration;

Figure 2 is a perspective view of the columbarium according to the invention in its second configuration;

5 Figure 3 is a side elevation view of the columbarium according to the invention in its first configuration;

Figure 4 is a front elevation view of the columbarium according to the invention in its first configuration.

Ways of carrying out the Invention

10 It is noted that anything found to be already known during the patenting process is understood not to be claimed and to be the subject of a disclaimer.

With reference to the figures, the reference numeral 10 generally designates a columbarium, particularly for accommodating cinerary urns 11, 15 which comprises a frame 12 in which niches 13 for accommodating the cinerary urns 11 are formed in a honeycomb arrangement.

The columbarium 10 according to the invention comprises a panel 14 for covering at least one portion 15a of a face 15 of the columbarium 10, onto which a plurality of openings 16 for accessing the niches 13 opens.

20 Means 17 for moving the panel 14 are provided and can be actuated for transition:

- from a first configuration, in which the panel 14 covers the portion 15a of the face 15, concealing the access openings 16,

- to a second configuration, in which the panel 14 is spaced from the 25 portion 15a of the face 15, leaving the access openings 16 exposed,

- and vice versa.

Advantageously, doors 18 for closing the access openings 16 are provided which are hinged on the face 15 and can be closed independently of each other onto the access openings 16.

30 Conveniently, there are locks 19 for locking the doors 18 so that they

are closed on the access openings 16 of the niches 13 in order to prevent access to the niches 13 by unauthorized users.

Conveniently, the movement means 17 comprise at least one hinge 20 for connecting the panel 14 to the frame 12.

5 Preferably, the frame 12 is substantially shaped like a parallelepiped and is vertical, and has, proximate to its upper end, the panel 14 hinged so that it can oscillate.

Conveniently, the movement means 17 comprise means for supporting the panel 14 so that it is spaced, by lifting, from the face 15 in
10 the second configuration.

The niches 13 are conveniently likewise shaped like parallelepipeds and their access openings 16 open onto the face 15 and can be closed by the doors 18.

Advantageously, the supporting means comprise pistons 21,
15 preferably of the gas-operated type, which are associated with the panel 14 and with the frame 12 substantially at its face 15.

Conveniently, in the second configuration, the pistons 21 support the panel 14, holding it raised with respect to the face 15 of the frame 12.

The frame 12 and the doors 18 are preferably made of stainless steel.

20 Moreover, the panel 14 conveniently comprises a supporting frame 22 for a plate 23 for concealing the niches 13 in the first configuration.

The concealment plate 23 is advantageously made of transparent material, conveniently a plastic material that is transparent in use or glass or the like, and has a first substantially opaque face 24, which is directed
25 toward the face 15 of the frame 12 when the columbarium 10 is in the first configuration.

The first face 24 conveniently has an illustration, which is visible through the concealment plate 23, which faces a second face 25 of the concealment plate 23 that lies opposite the first face 24.

30 Such plastic material is advantageously polymethyl methacrylate, for

example of the type commonly known by the trade name Plexiglas.

In an alternative embodiment, the concealment plate 23 is conveniently made of morainic material.

Advantageously, the frame 12 comprises a stabilizer step 26, which
5 protrudes from the face 15 at the ground resting region of the frame 12.

The stabilizer step 26 is designed to give stability to the frame 12 to contrast its tipping toward the side of the face 15.

In practice it has been shown that the invention achieves the proposed aim and objects, providing a columbarium, particularly for accommodating
10 cinerary urns, which allows easier access to the niches that accommodate the urns, at the same time ensuring that they cannot be violated by unauthorized users.

The invention thus conceived is susceptible of numerous modifications and variations, all of which are within the scope of the
15 appended claims; all the details may further be replaced with other technically equivalent elements.

In practice, the materials used, so long as they are compatible with the specific use, as well as the contingent shapes and dimensions, may be any according to requirements and to the state of the art.

20 The disclosures in Italian Patent Application No. PD2008A000124 from which this application claims priority are incorporated herein by reference.

Where technical features mentioned in any claim are followed by reference signs, those reference signs have been included for the sole
25 purpose of increasing the intelligibility of the claims and accordingly such reference signs do not have any limiting effect on the interpretation of each element identified by way of example by such reference signs.

CLAIMS

1. A columbarium (10), particularly for accommodating cinerary urns (11), comprising a frame (12) in which containment niches (13) for said cinerary urns (11) are formed in a honeycomb arrangement, characterized in
5 that it comprises a panel (14) for covering at least one portion (15a) of the face (15) of said columbarium (10), onto which a plurality of openings (16) for accessing said niches (13) opens, means (17) for moving said panel (14) being provided which can be actuated for passing:

– from a first configuration, in which said panel (14) covers said at
10 least one portion (15a) of the face (15), to conceal said access openings (16),

– to a second configuration, in which said panel (14) is spaced from said at least one portion (15a) of the face (15), to expose said access openings (16),

15 – and vice versa.

2. The columbarium according to claim 1, characterized in that it comprises doors (18) for closing said access openings (16), which are hinged on said face (15) and can be closed independently of each other on said access openings (16).

20 3. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that it comprises locks (19) for locking said doors (18) closed onto said access openings (16) of said niches (13), to prevent access to said niches (13) by unauthorized users.

4. The columbarium according to one or more of the preceding
25 claims, characterized in that said movement means (17) comprise at least one hinge (20) for connecting said panel (14) to said frame (12).

5. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said frame (12) is substantially shaped like a parallelepiped and is vertical and has, proximate to its upper end, said panel
30 (14) hinged so that it can oscillate, said movement means (17) comprising

means for supporting said panel (14) when it is spaced by lifting from said face (15) in said second configuration, said niches (13) also being shaped like parallelepipeds, their access openings (16) facing said face (15) and being closable by said doors (18).

5 6. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said supporting means comprise pistons (21) which are associated with said panel (14) and with said frame (12), substantially at said face (15), in said second configuration said pistons (21) supporting said panel (14), keeping it raised with respect to said face (15).

10 7. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said frame (12) and said doors (18) are made of stainless steel.

 8. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said panel (14) comprises a frame (12) for supporting a concealment plate (23) for said niches (13) in said first configuration.

15 9. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said concealment plate (23) is made of a transparent material and has a first substantially opaque face (24) that is directed toward said face (15) in said first configuration.

20 10. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said first face (24) has an illustration that is visible through the interior of said concealment plate (23) and faces a second face (25) of said concealment plate (23) that lies opposite said first face (24).

 11. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said concealment plate (23) is made of plastic material.

25 12. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said plastic material is polymethyl methacrylate

or other plastic material that is transparent in use.

13. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said concealment plate (23) is made of morainic material.

5 14. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said pistons (21) are of the gas-operated type.

15. The columbarium according to one or more of the preceding claims, characterized in that said frame (12) comprises a stabilizer step (26) that protrudes from said face (15) at the ground contact region of said frame
10 (12).

15

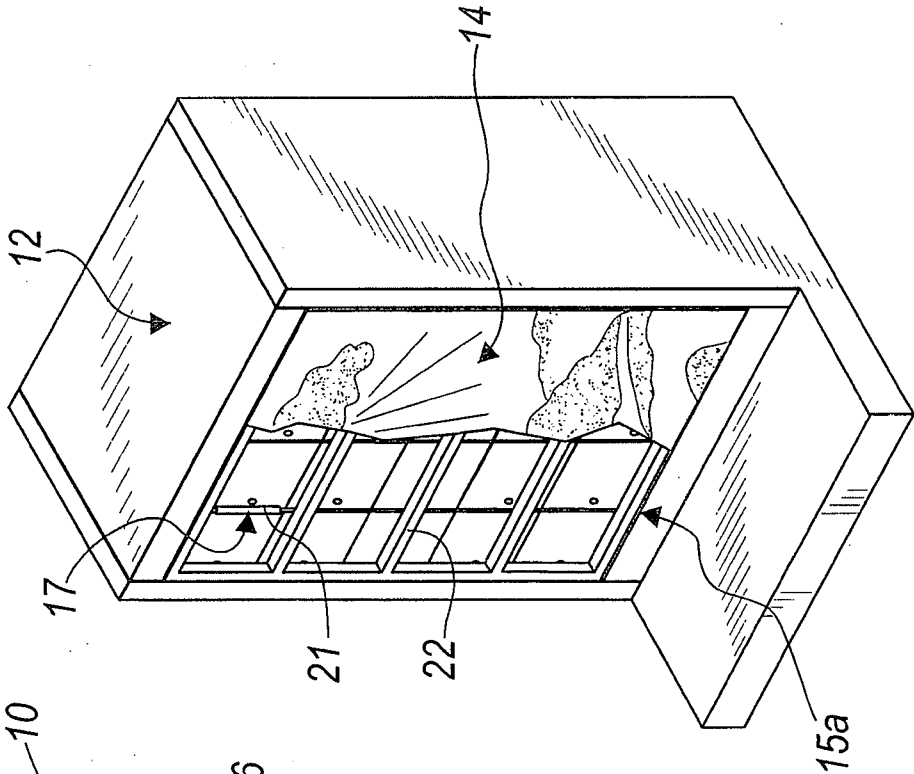


Fig. 2

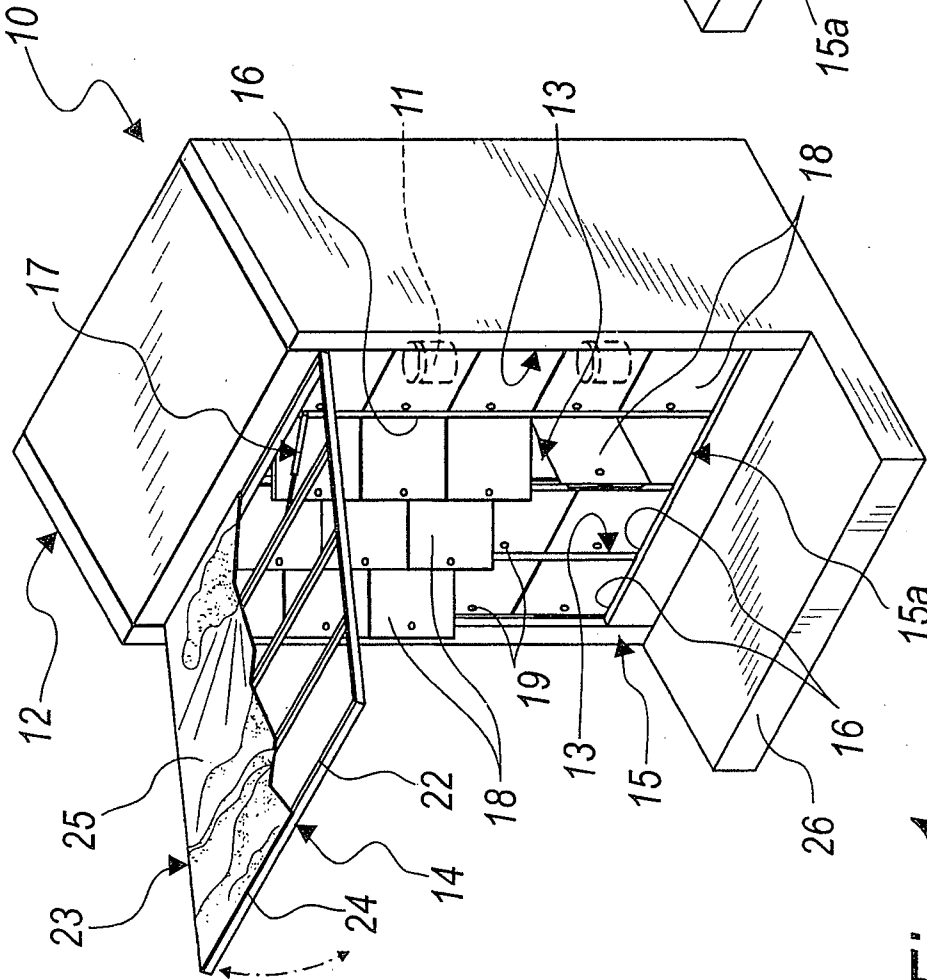


Fig. 1

16

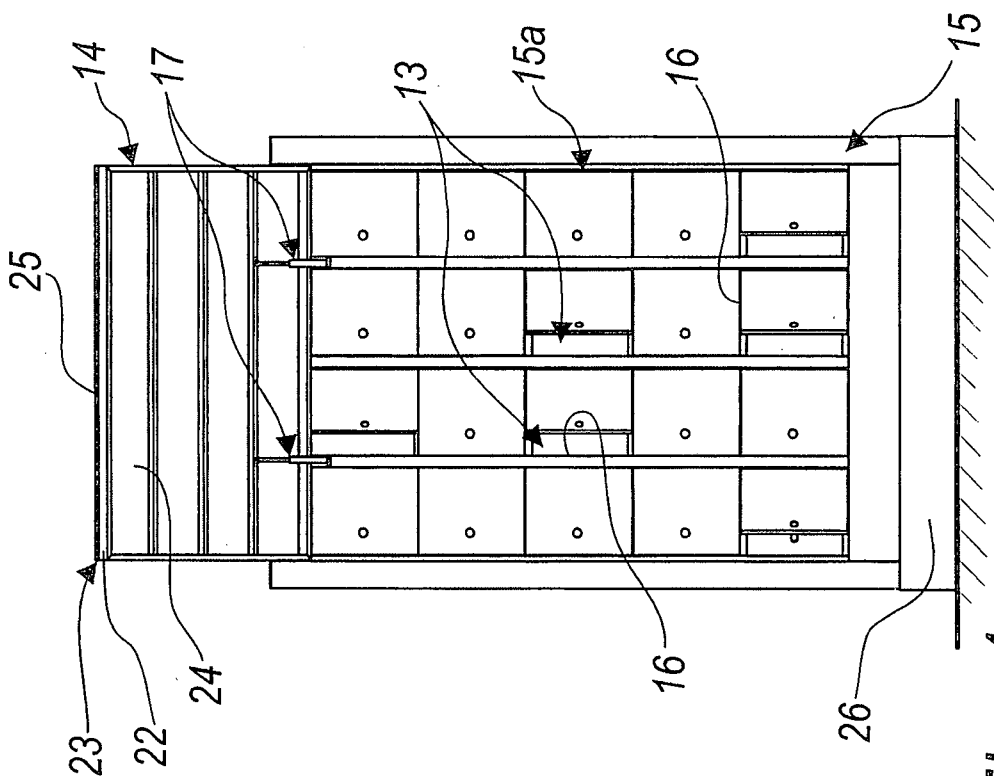


Fig. 4

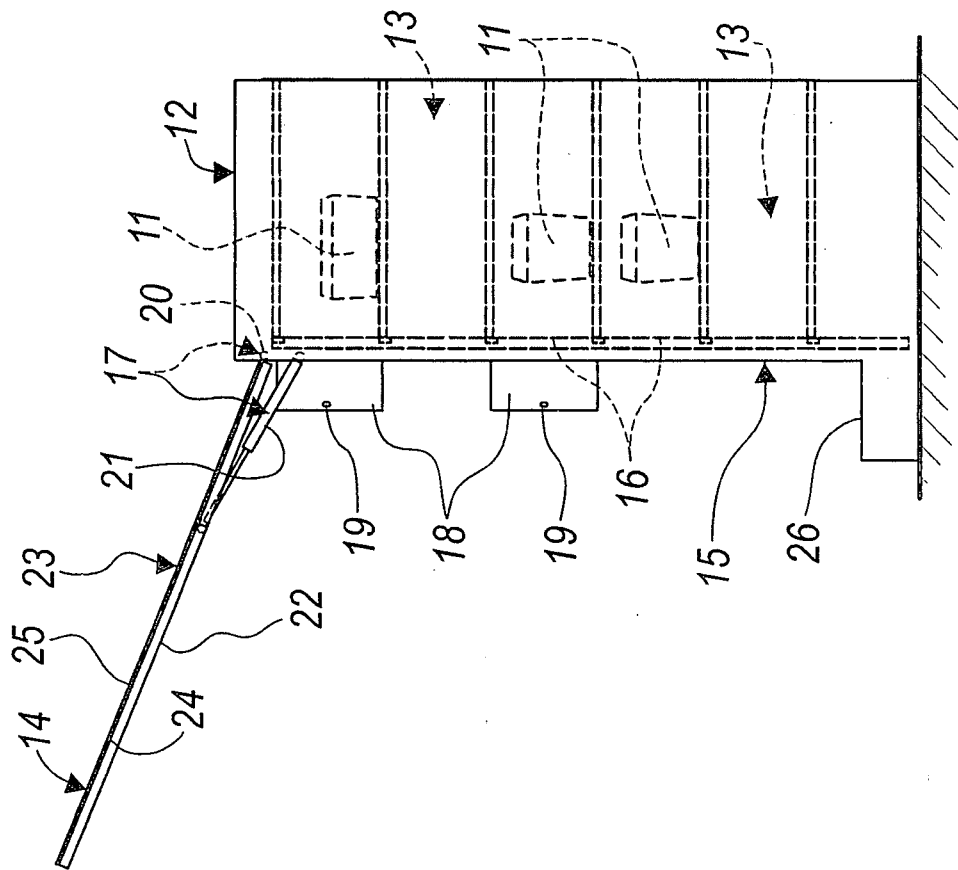


Fig. 3

COLUMBARIO, EN PARTICULAR PARA ALOJAR URNAS CINERARIAS

Campo técnico

5 La presente invención se refiere a un columbario, en particular para alojar urnas cinerarias.

Antecedentes de la técnica

En la actualidad, son conocidos columbarios que presentan un armazón en el que se forman nichos para alojar urnas cinerarias en una disposición de panal de abejas.

10 Dichos columbarios presentan sustancialmente una estructura vertical a modo de paralelepípedo, en la que los nichos formados en su interior presentan aberturas de acceso que se abren sobre una cara del columbario.

15 Las aberturas de acceso pueden cerrarse por medio de unas placas que cuelgan sustancialmente del armazón del columbario y generalmente comprenden unas baldosas cerámicas sobre las que normalmente se representan, pintadas o impresas en ellas, imágenes sagradas, y se disponen adyacentes entre sí de modo que cubren la cara del columbario.

20 Este tipo de columbario adolece de algunos inconvenientes, que incluyen el hecho de que las placas que cubren los nichos del columbario cuelgan del armazón de tal columbario por medio de ganchos, y para desengancharlas es necesario usar una herramienta adecuada que soporta la baldosa al tiempo que se mueve mientras se libera.

25 Además, en la actualidad este tipo de columbario no garantiza que los nichos no puedan ser profanados; de hecho, basta con tener la herramienta adecuada para retirar las baldosas de recubrimiento de los nichos para abrirlos y acceder a ellos.

Además, puesto que las baldosas generalmente son pesadas, la apertura de los nichos no es sencilla.

30 Otro inconveniente de estos columbarios es que las imágenes sagradas mostradas en la cara del columbario están interrumpidas por los bordes de las baldosas, que cuando se disponen unas al lado de las otras forman la superficie de la cara, perjudicando absolutamente a su estética.

Exposición de la invención

El objetivo de la presente invención es proporcionar un columbario, en particu-

lar para alojar urnas cinerarias que permite un acceso más sencillo a los nichos que contienen las urnas.

Dentro de este objetivo, el fin de la invención es garantizar que los nichos que alojan las urnas cinerarias no puedan ser profanados por usuarios no autorizados.

5 Otro objetivo de la invención es proporcionar un columbario que es estructuralmente sencillo y fácil de usar y que puede fabricarse con costes bajos.

Este fin y estos y otros objetivos, que se pondrán más claramente de manifiesto a continuación, se alcanzan mediante un columbario, en particular para alojar urnas cinerarias, que comprende un armazón en el que se forman nichos de alojamiento para dichas urnas cinerarias en una disposición de panal de abejas, caracterizado por-
10 que comprende un panel para cubrir por lo menos una parte de la cara de dicho columbario, sobre el que se abre una pluralidad de aberturas para acceder a dichos nichos, proporcionándose medios para mover dicho panel que pueden accionarse para pasar:

15 - de una primera configuración, en la dicho panel cubre dicha por lo menos una parte de cara, para ocultar dichas aberturas de acceso,

- a una segunda configuración, en la que dicho panel se separa de dicha por lo menos una parte de cara, de modo que dichas aberturas de acceso quedan expuestas,

20 - y viceversa.

Breve descripción de los dibujos

Otras características y ventajas de la invención se pondrán más claramente de manifiesto a partir de la siguiente descripción detallada de una forma de realización preferida, aunque no exclusiva, del columbario según la invención, ilustrada a título de
25 ejemplo no limitativo en los dibujos adjuntos, en los que:

la figura 1 es una vista en perspectiva de un columbario según la invención en su primera configuración;

la figura 2 es una vista en perspectiva del columbario según la invención en su segunda configuración;

30 la figura 3 es una vista en alzado lateral del columbario según la invención en su primera configuración;

la figura 4 es una vista en alzado frontal del columbario según la invención en su primera configuración.

Modos de poner en práctica la invención

Debe observarse que se entiende que cualquier cosa que se descubra que ya se conoce durante el proceso de patentado no va a reivindicarse y va a ser objeto de un descargo de responsabilidad.

Haciendo referencia a las figuras, el número de referencia 10 generalmente designa un columbario, particularmente para alojar urnas cinerarias 11, que comprende un armazón 12 en el que se forman nichos 13 para alojar las urnas cinerarias 11 en una disposición de panal de abejas.

El columbario 10 según la invención comprende un panel 14 para cubrir por lo menos una parte 15a de una cara 15 del columbario 10, sobre la cual se abre una pluralidad de aberturas 16 para acceder a los nichos 13.

Están previstos unos medios 17 para mover el panel 14 y pueden accionarse para la transición:

- de una primera configuración, en la que el panel 14 cubre la parte 15a de la cara 15, ocultando las aberturas 16 de acceso,
- a una segunda configuración, en la que el panel 14 se separa de la parte 15a de la cara 15, dejando expuestas las aberturas 16 de acceso,
- y viceversa.

De manera ventajosa, están previstas unas puertas 18 para cerrar las aberturas 16 de acceso que están articuladas respecto a la cara 15 y que pueden cerrarse independientemente entre sí sobre las aberturas 16 de acceso.

Convenientemente, hay unas cerraduras 19 para cerrar con llave las puertas 18, de modo que se cierran sobre las aberturas 16 de acceso de los nichos 13 para impedir el acceso a los nichos 13 de usuarios no autorizados.

Convenientemente, los medios de movimiento 17 comprenden por lo menos una articulación 20 para conectar el panel 14 al armazón 12.

Preferentemente, el armazón 12 está sustancialmente conformado como un paralelepípedo y es vertical, y presenta, en la proximidad de su extremo superior, el panel 14 articulado de modo que puede oscilar.

Convenientemente, los medios de movimiento 17 comprenden medios para soportar el panel 14 de modo que se separa, elevándose, de la cara 15 en la segunda configuración.

Los nichos 13 asimismo están convenientemente conformados como paralelepípedos y sus aberturas 16 de acceso se abren sobre la cara 15 y pueden cerrarse mediante las puertas 18.

5 De manera ventajosa, los medios de soporte comprenden unos émbolos 21, preferentemente del tipo accionado por gas, que están asociados con el panel 14 y con el armazón 12 sustancialmente en su cara 15.

Convenientemente, en la segunda configuración, los émbolos 21 soportan el panel 14, sujetándolo elevado con respecto a la cara 15 del armazón 12.

10 El armazón 12 y las puertas 18 están compuestos preferentemente por acero inoxidable.

Además, el panel 14 comprende convenientemente un armazón de soporte 22 para una placa 23 para ocultar los nichos 13 en la primera configuración.

15 La placa 23 de ocultación está compuesta ventajosamente por material transparente, convenientemente un material de plástico que es transparente en uso o vidrio o similar, y presenta una primera cara sustancialmente opaca 24, que está dirigida hacia la cara 15 del armazón 12 cuando el columbario 10 está en la primera configuración.

20 La primera cara 24 convenientemente presenta una ilustración, que puede verse a través de la placa 23 de ocultación, que está enfrentada con una segunda cara 25 de la placa 23 de ocultación que se encuentra de manera opuesta a la primera cara 24.

Dicho material de plástico es de manera ventajosa poli(metacrilato de metilo), por ejemplo, del tipo que se conoce normalmente con el nombre comercial Plexiglas.

25 En una forma de realización alternativa, la placa 23 de ocultación está compuesta convenientemente por material morrénico.

De manera ventajosa, el armazón 12 comprende un escalón 26 estabilizador, que sobresale de la cara 15 en la zona donde se apoya en el terreno del armazón 12.

El escalón 26 estabilizador está diseñado para aportar estabilidad al armazón 12 para contrarrestar su inclinación hacia el lado de la cara 15.

30 En la práctica, se ha mostrado que la invención alcanza el fin y los objetivos propuestos, proporcionando un columbario, en particular para alojar urnas cinerarias, que permite un acceso más sencillo a los nichos que alojan las urnas, garantizando al mismo tiempo que no pueden ser profanados por usuarios no autorizados.

La invención concebida de este modo es susceptible de numerosas modificaciones y variaciones, todas dentro del alcance de las reivindicaciones adjuntas; todos los detalles pueden sustituirse por otros elementos técnicamente equivalentes.

5 En la práctica, los materiales usados, siempre que sean compatibles con la utilización específica, así como las formas y dimensiones contingentes, pueden ser cualesquiera según los requisitos y el estado de la técnica.

Las descripciones en la solicitud de patente italiana n.º PD2008A000124 de la cual reivindica la prioridad la presente solicitud se incorporan a la presente memoria como referencia.

10 Cuando las características técnicas mencionadas en cualquier reivindicación vayan seguidas de símbolos de referencia, esos símbolos de referencia se han incluido con el fin únicamente de aumentar la inteligibilidad de las reivindicaciones y, por consiguiente, dichos símbolos de referencia no tienen ningún efecto limitativo en la interpretación de cada elemento identificado a título de ejemplo por dichos símbolos de
15 referencia.

REIVINDICACIONES

1. Columbario (10), en particular para alojar urnas cinerarias (11), que comprende un armazón (12) en el que se forman unos nichos (13) de alojamiento para dichas urnas cinerarias (11) en una disposición de panel de abejas, caracterizado porque comprende un panel (14) para cubrir por lo menos una parte (15a) de la cara (15) de dicho columbario (10), sobre el cual se abre una pluralidad de aberturas (16) para acceder a dichos nichos (13), estando previstos unos medios (17) para mover dicho panel (14) que pueden accionarse para pasar:

- de una primera configuración, en la que dicho panel (14) cubre dicha por lo menos una parte (15a) de la cara (15), para ocultar dichas aberturas (16) de acceso,

- a una segunda configuración, en la que dicho panel (14) se separa de dicha por lo menos una parte (15a) de la cara (15), de tal modo que queden expuestas dichas aberturas (16) de acceso,

- y viceversa.

2. Columbario según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende unas puertas (18) para cerrar dichas aberturas (16) de acceso, que están articuladas en dicha cara (15) y que pueden cerrarse independientemente entre sí sobre dichas aberturas (16) de acceso.

3. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende unas cerraduras (19) para cerrar con llave dichas puertas (18) cerradas sobre dichas aberturas (16) de acceso de dichos nichos (13), para impedir el acceso a dichos nichos (13) de usuarios no autorizados.

4. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dichos medios de movimiento (17) comprenden por lo menos una bisagra (20) para conectar dicho panel (14) a dicho armazón (12).

5. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho armazón (12) está sustancialmente conformado como un paralelepípedo y es vertical y presenta, en la proximidad de su extremo superior, dicho panel (14) articulado de tal modo que pueda oscilar, comprendiendo dichos medios de movimiento (17), unos medios para soportar dicho panel (14) cuando se separa elevándose de dicha cara (15) en dicha segunda configuración, estando conformados además dichos nichos (13) como paralelepípedos, estando enfrentadas sus aberturas (16) de acceso con dicha cara (15) y pudiendo cerrarse por dichas puertas (18).

6. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dichos medios de soporte comprenden unos émbolos (21), que están asociados con dicho panel (14) y con dicho armazón (12), sustancialmente en dicha cara (15), soportando dichos émbolos (21) en dicha segunda configuración dicho panel (14), manteniéndolo elevado con respecto a dicha cara (15).

7. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho armazón (12) y dichas puertas (18) están compuestas por acero inoxidable.

8. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho panel (14) comprende un armazón (12) para soportar una placa (23) de ocultación para dichos nichos (13) en dicha primera configuración.

9. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha placa (23) de ocultación está compuesta por un material transparente y presenta una primera cara sustancialmente opaca (24) que está dirigida hacia dicha cara (15) en dicha primera configuración.

10. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha primera cara (24) presenta una ilustración que puede verse a través del interior de dicha placa (23) de ocultación y está enfrentada con una segunda cara (25) de dicha placa (23) de ocultación que se encuentra de manera opuesta a dicha primera cara (24).

11. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha placa (23) de ocultación está compuesta por material de plástico.

12. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho material de plástico es poli(metacrilato de metilo) u otro material de plástico que es transparente durante su utilización.

13. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha placa (23) de ocultación está compuesta por material morrénico.

14. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dichos émbolos (21) son del tipo accionado por gas.

15. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho armazón (12) comprende un escalón (26) estabilizador que sobresale de dicha cara (15) en la zona de contacto con el terreno de dicho armazón (12).

RESUMEN

5 Columbario (10), en particular, para alojar unas urnas cinerarias (11), que comprende un armazón (12) en el que se forman unos nichos (13) de alojamiento para dichas urnas cinerarias (11) en una disposición de panal de abejas, un panel (14) para cubrir por lo menos una parte (15a) de la cara (15) de dicho columbario (10), sobre el cual se abre una pluralidad de aberturas (16) para acceder a dichos nichos (13), estando previstos unos medios (17) para mover dicho panel (14) que pueden accionarse para pasar, una primera configuración, en la que dicho panel (14) cubre dicha una parte (15a) de la cara (15), para ocultar dichas aberturas (16) de acceso, a una segunda configuración, en la que dicho panel (14) se separa de dicha una parte (15a) de la cara (15), de tal modo que queden expuestas dichas aberturas (16) de acceso, y viceversa.

10

25

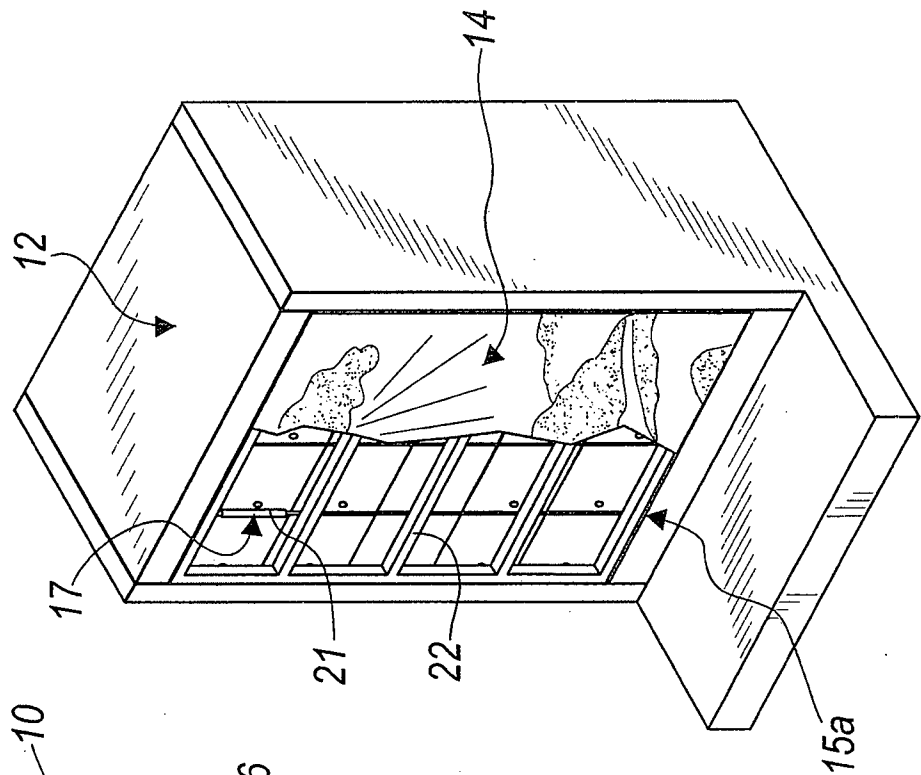


Fig. 2

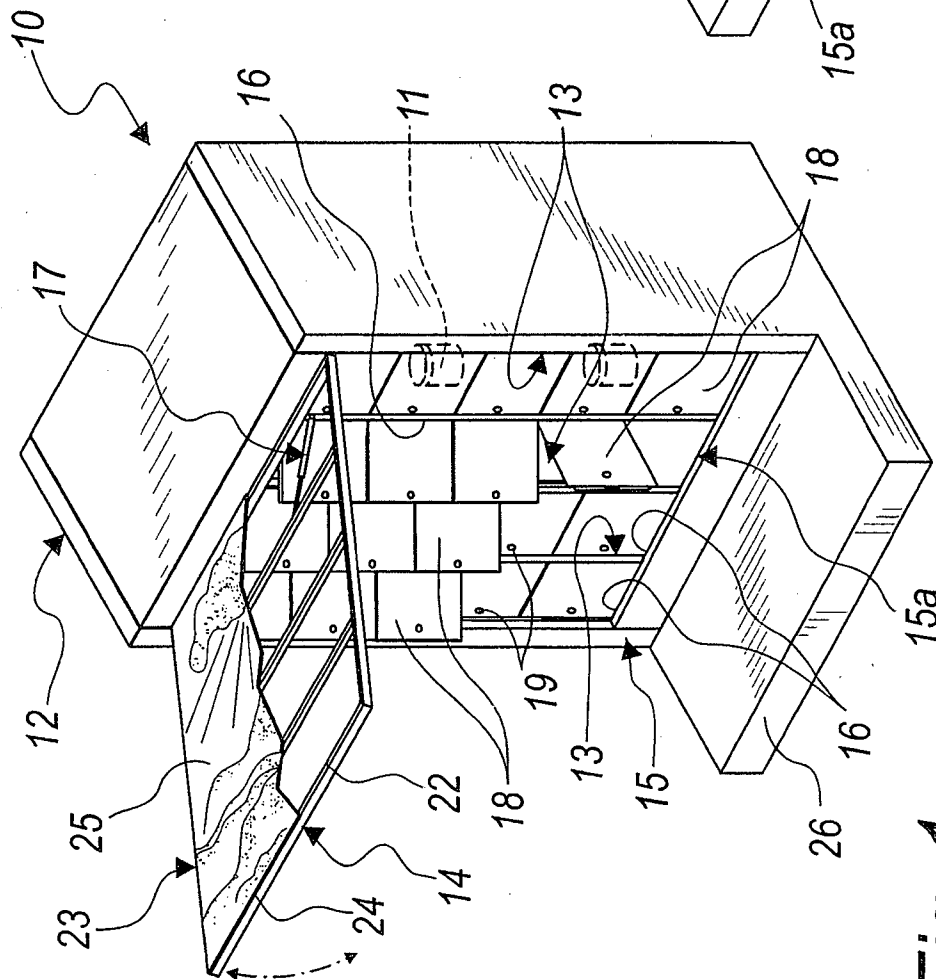


Fig. 1

26

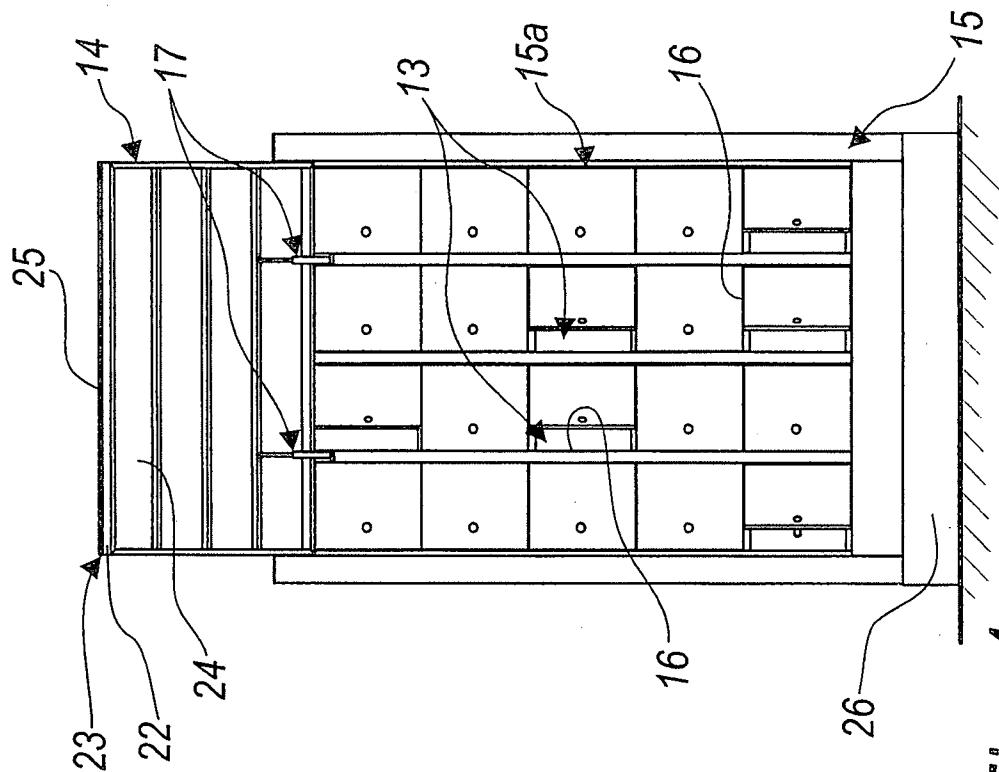


Fig. 4

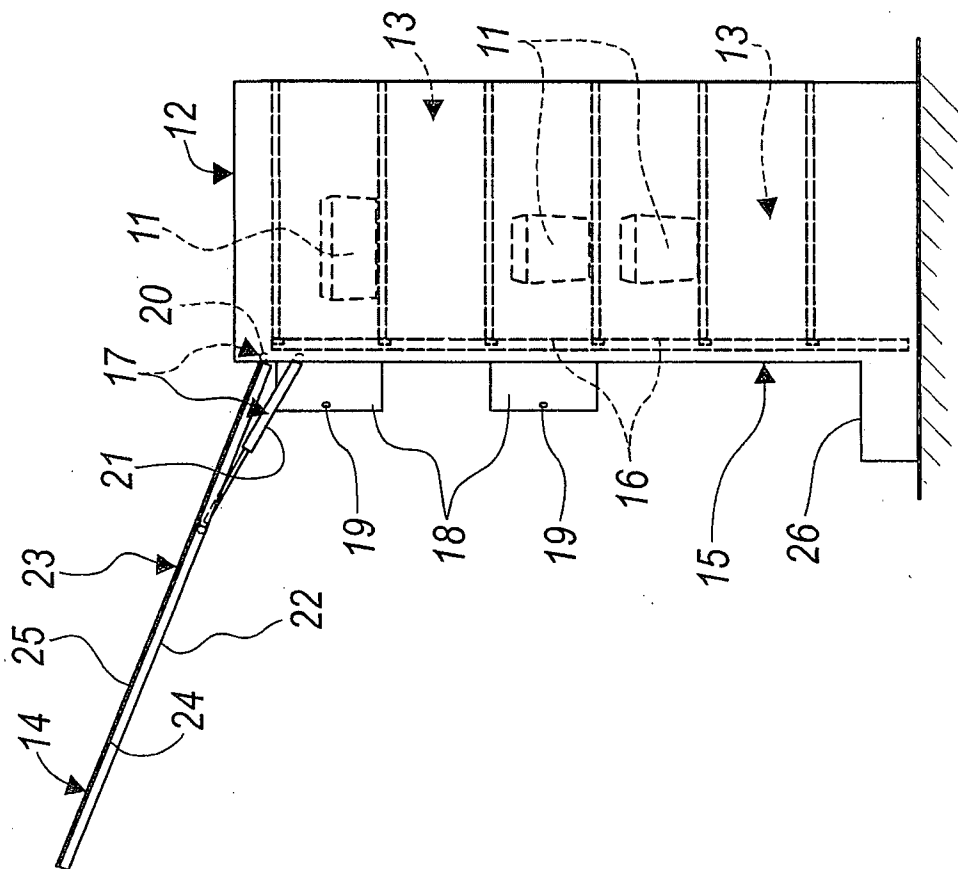


Fig. 3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2009/054549

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. E04H13/00

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)
E04H E05G A47B

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 practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 854 459 A2 (LEHNER HERBERT [DE]) 22 July 1998 (1998-07-22) the whole document	1-15
A	US 5 195 812 A (EICKHOF JOHN K [US]) 23 March 1993 (1993-03-23) the whole document	1
A	US 5 979 124 A (BRANAN KYLE [US]) 9 November 1999 (1999-11-09) the whole document	1

☐ 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

24 February 2010

Date of mailing of the international search report

05/03/2010

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Delzor, François

28

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2009/054549

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0854459	A2	22-07-1998	DE 29622434 U1	17-04-1997
US 5195812	A	23-03-1993	NONE	
US 5979124	A	09-11-1999	NONE	

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud: (30) Prioridad (31) Prioridad (32) Fecha (33) País PD2008A000124 21/04/2008 IT		(51) Int Cl: E04H 013/000 (71) Solicitante(s) BENEDETTI S.R.L. (72) Inventor(es) OSCAR ROSSI (74) Apoderado: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 21/11/2010 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 16/04/2009 No. de solicitud PCT/EP2009/054549		(87) Publicación internacional Fecha: 29/10/2009 N° publicación: WO 2009/130161 A3	
(54) Titulo: COLUMBARIO, EN PARTICULAR PARA ALOJAR URNAS CINERARIAS			

Reivindicación(es):

1. Columbario (10), en particular para alojar urnas cinerarias (11), que comprende un armazón (12) en el que se forman unos nichos (13) de alojamiento para dichas urnas cinerarias (11) en una disposición de panel de abejas, caracterizado porque comprende un panel (14) para cubrir por lo menos una parte (15a) de la cara (15) de dicho columbario (10), sobre el cual se abre una pluralidad de aberturas (16) para acceder a dichos nichos (13), estando previstos unos medios (17) para mover dicho panel (14) que pueden accionarse para pasar:
 - de una primera configuración, en la que dicho panel (14) cubre dicha por lo menos una parte (15a) de la cara (15), para ocultar dichas aberturas (16) de acceso,
 - a una segunda configuración, en la que dicho panel (14) se separa de dicha por lo menos una parte (15a) de la cara (15), de tal modo que queden expuestas dichas aberturas (16) de acceso,
 - y viceversa.
2. Columbario según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende unas puertas (18) para cerrar dichas aberturas (16) de acceso, que están articuladas en dicha cara (15) y que pueden cerrarse independientemente entre sí sobre dichas aberturas (16) de acceso.
3. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende unas cerraduras (19) para cerrar con llave dichas puertas (18) cerradas sobre dichas aberturas (16) de acceso de dichos nichos (13), para impedir el acceso a dichos nichos (13) de usuarios no autorizados.
4. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dichos medios de movimiento (17) comprenden por lo menos una bisagra (20) para conectar dicho panel (14) a dicho armazón (12).
5. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho armazón (12) está sustancialmente conformado como un paralelepípedo y es vertical y presenta, en la proximidad de su extremo superior, dicho panel (14) articulado de tal modo que pueda oscilar, comprendiendo dichos medios de movimiento (17), unos

- medios para soportar dicho panel (14) cuando se separa elevándose de dicha cara (15) en dicha segunda configuración, estando conformados además dichos nichos (13) como paralelepípedos, estando enfrentadas sus aberturas (16) de acceso con dicha cara (15) y pudiendo cerrarse por dichas puertas (18).
6. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dichos medios de soporte comprenden unos émbolos (21), que están asociados con dicho panel (14) y con dicho armazón (12), sustancialmente en dicha cara (15), soportando dichos émbolos (21) en dicha segunda configuración dicho panel (14), manteniéndolo elevado con respecto a dicha cara (15).
 7. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho armazón (12) y dichas puertas (18) están compuestas por acero inoxidable.
 8. Columbario según una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicho panel (14) comprende un armazón (12) para soportar una placa (23) de ocultación para dichos nichos (13) en dicha primera configuración.

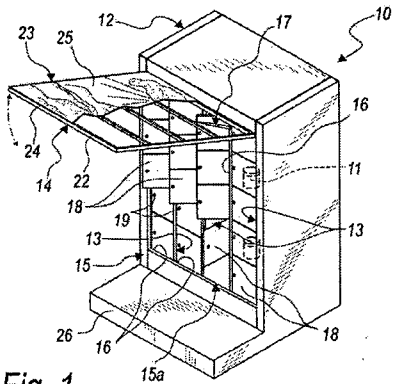


Fig. 1

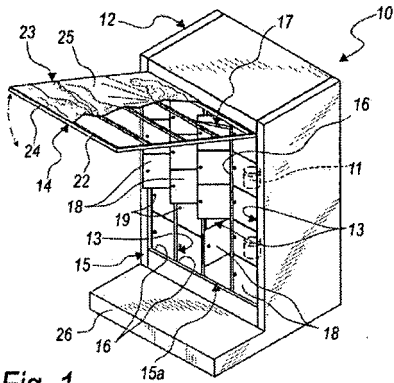


Fig. 1

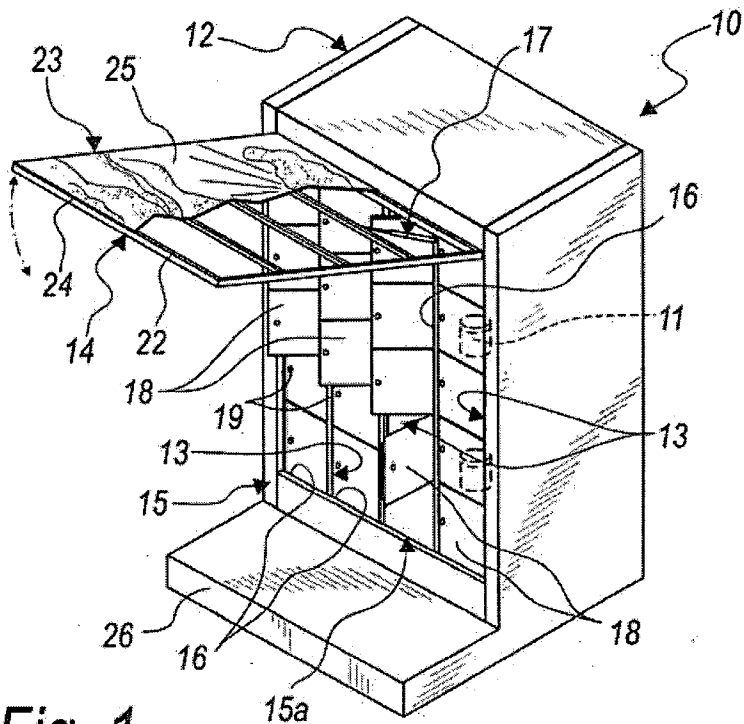


Fig. 1

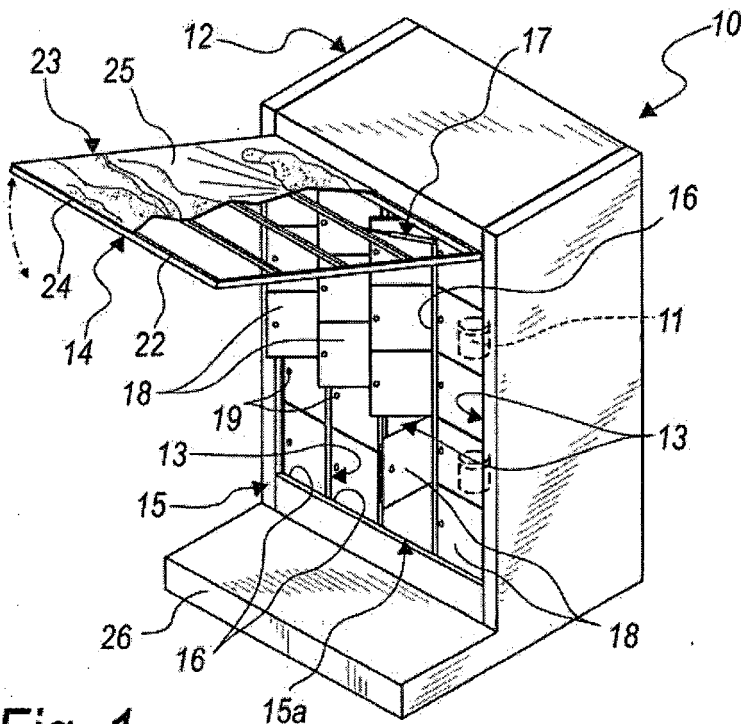
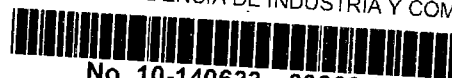


Fig. 1

31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-140633-00000-0000

Fecha: 2010-11-10 11:32:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 35

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 89,866
FECHA : OCTUBRE 25 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	146320683	25/10/2010	58,271,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-04	PRESENTACION DE OBSERVACIONES	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	295,000.00
		TOTAL :	\$ 295,000.00

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :

0010:17975-841-001-5

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

NIT : 80017608

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-140633- -00000-0000

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 93,020
FECHA : NOVIEMBRE 2 DE 2010

Fecha: 2010-11-10 11:32:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 35

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	146320694	02/11/2010	30,766,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
	12 MARCAS Y LEAS COMERCIALES	114,000.00
	TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

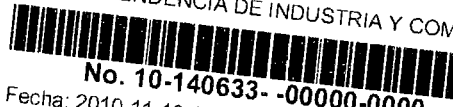
RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

COLO: 17975 - 841 - 001 - 5

32

NIT : 800176089-2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-140633-00000-0000

Fecha: 2010-11-10 11:32:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 35

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 93,037

FECHA : NOVIEMBRE 2 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	146320694	02/11/2010	30,766,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	*** S.DISTINTIVO INSCRIPCION AFECTACI	280,000.00
	TOTAL :	\$ 290,000.00

SON: DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

COLO: 17975-841-001-5

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☐

Art 33 Decisión 486/00

☐ Indicación que se solicita una patente.

☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐ Descripción de la invención

☐ Dibujos de ser estos pertinentes

☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)

Completa ☐ Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐ Indicación que se solicita una PCT

☐ Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)

☐ Dibujos de ser estos pertinentes

☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)

Completa ☐ Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐ Indicación que se solicita Diseño industrial

☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐ Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño

☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐ Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐ Indicación que se solicita un esquema de trazado

☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐ Representación gráfica de un esquema de trazado

☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐ Incompleta ☐



Bogotá D.C.,
2020

Doctor(a)
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA
Apoderado(a) y/o Representante de
BENEDETTI S.R.L

REFERENCIA	Radicación No.	10 140633
	Solicitud internacional	PCT/EP2009/054549
	Fecha inicio fase nacional	21/11/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	430
	Oficio No.	

15806

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 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.
2. El solicitante debe presentar un nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud, ya que el título relacionado no se encuentra con la precisión necesaria para identificar claramente el objeto de la solicitud de patente. (Regla 4.3 PCT, Art 26-27 D-486, Circular única 5.2.9)
3. 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, conforme a lo establecido por el artículo 26 literal k) de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Cuando se trate de documentos otorgados en el extranjero, estos deberán legalizarse de conformidad con lo dispuesto por los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil. Cuando se trate de las declaraciones a que hace referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes PCT., el alcance de las tales declaraciones se determinará según indiquen claramente una cesión de derechos del inventor al solicitante o su causante, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.2.15 del Capítulo Quinto, Título X de la Circular Única de Superintendencia de Industria y Comercio.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes 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.

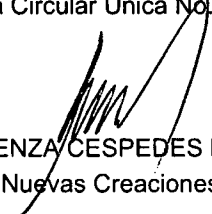
Continúa en la página siguiente...



Continuación radicado No: 10 140633



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
Directora de Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha
adpa11

93 DIC. 2010