

17361

17361



REGISTRO

DE

UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un recipiente colector de residuos para clínicas" - - -  
a favor de Don Antonio SOLÉ PALOU, de nacionalidad española,  
la, domiciliado en BARCELONA, calle Vergara, nº 7.

• • • • •

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a un registro de modelo de utilidad aplicable a la fabricación de recipientes colectores de residuos para clínicas.

5        Está caracterizado esencialmente el recipiente que constituye el modelo en cuestión por tener un cuerpo prismático hueco, en el interior del cual puede alojarse un cubo amovible, de forma correspondiente, provisto de dos asas articuladas a él en puntos inmediatos para que puedan, al ser levantadas, venir a formar un mismo asidero, y al  
10        ser abatidas no estorbar el alojamiento del cubo en el citado cuerpo prismático, que está provisto por otra parte de una tapa articulada a él por uno de sus lados, acciona-



ble por el interior del propio cuerpo mediante un vástago, articulado por un extremo a una palanca fijada a la cara interna de la tapa, capaz de ascender y descender por la acción de un pedal, al cual está fijado el vástago por el otro extremo, que es basculante en un soporte del cuerpo del recipiente situado debajo del cubo amovible, y que asoma por su extremo al exterior del recipiente para que se puede actuar sobre él.

Para que quede perfectamente de manifiesto cuál es la constitución esencial del recipiente colector que da lugar al modelo continuaremos la descripción refiriéndonos a un caso de ejecución práctica del mismo, representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto.

Las figuras 1 y 2 del dibujo son dos vistas ortogonales en alzado y en sección del recipiente, que está representado en la primera de estas vistas sin el cubo amovible para que se vea la disposición mecánica de accionamiento de la tapa.

Las figuras 3 y 4 son dos vistas ortogonales en alzado, respectivamente exterior y en sección, del citado cubo amovible.

Como se vé claramente en el dibujo, el recipiente tiene un cuerpo hueco prismático 1, de sección cuadrada, al cual está articulada mediante unas orejas 2, 2 una tapa 3 que tiene fijada anteriormente, junto a su articulación, una palanca acodada 4, articulada a un extremo de un vástago 5 que tiene el otro extremo articulado a su vez a un pedal 6 que puede bascular apoyado en un tabique 7 del re-



recipiente, el cual atraviesa por una hendidura 8 del mismo. El tabique 7 presenta una dobladura 9 para dar asiento al cubo amovible 10, que puede fácilmente introducirse en el cuerpo 1 y retirarse del mismo superiormente estando levantada la tapa 3. El pedal 6 asoma al exterior del recipiente su extremidad 11 recubierta con una guarnición de goma 12 que facilite la acción del pie sobre el mismo. La tapa 3 se apoya en el borde del cuerpo hueco 1 por medio de topes de goma 13. Gracias a estos topes y a la altura de la articulación a las orejas 2 sobre el borde del recipiente, queda entre éste y la tapa un vano de ventilación. El vástago 5 está sometido a la acción de un resorte 14 fijado a él y al cuerpo hueco 1.

El uso del recipiente es el que puede comprenderse con solo examinar el dibujo. Estando el cubo 10 en el interior del cuerpo 1, si se quiere depositar algo en el colector se pisa el pedal 6 de manera que venciendo la acción del resorte 14 empuje hacia arriba al vástago 5, el cual al actuar en la palanca acodada 4 obliga a la tapa 3 a levantarse girando sobre las orejas 2. Para cerrar el cubo, basta retirar el pie del pedal para que las cosas vuelvan a su posición primera o de cierre por su propio peso y la acción del resorte 14, suavizando los topes de goma 13 el choque violento de la tapa 3 con el recipiente 1.

El cubo amovible 10 tiene una forma correspondiente a la del recipiente 1, y presenta una doble asa constituida por dos elementos 15, 15 articulados uno junto al otro en 16, 16 de manera que resulte posible su abatimiento sobre el cubo para no estorbar el alojamiento del mismo en el reci-



- 4 -

5        piente. En la práctica es preferible disponer en el interior del cubo 10 una bolsa o funda de papel o de otra materia análoga que evite el contacto directo de los residuos recogidos con las paredes del mismo, facilitando a la vez la total extracción y separación de tales residuos de manera que quede el cubo limpio.

10        Como es natural, podrá mantenerse en la práctica la constitución esencial y característica del modelo aún cuando varíen las formas y las dimensiones de cada caso particular de ejecución, los metales, aleaciones o materiales que se empleen para construir las diferentes partes del recipiente, y las protecciones, decoraciones o acabados que accesoriamente se den al mismo en cada uno de los diferentes casos.

#### N O T A

15        Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

20        1.- Un recipiente colector de residuos para clínicas esencialmente caracterizado por tener un cuerpo prismático hueco, en el interior del cual puede alojarse un cubo amovible, de forma correspondiente, provisto de dos asas articuladas a él en puntos inmediatos para que puedan, al ser levantadas, venir a formar un mismo asidero, y al ser abatidas no estorbar el alojamiento del cubo en el citado cuerpo prismático, que está provisto por otra parte de una tapa articulada a él por uno de sus lados, accionable por el in-

25

17361



- 5 -

terior del propio cuerpo mediante un vástago, articulado por un extremo a una palanca fijada a la cara interna de la tapa, capaz de ascender y descender por la acción de un pedal, al cual está fijado el vástago por el otro extremo, que es basculante en un soporte del cuerpo del recipiente situado debajo del cubo amovible, y que asoma por un extremo al exterior del recipiente para que se pueda actuar sobre él.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación cual objeto es:

"Un recipiente colector de residuos para clínicas".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

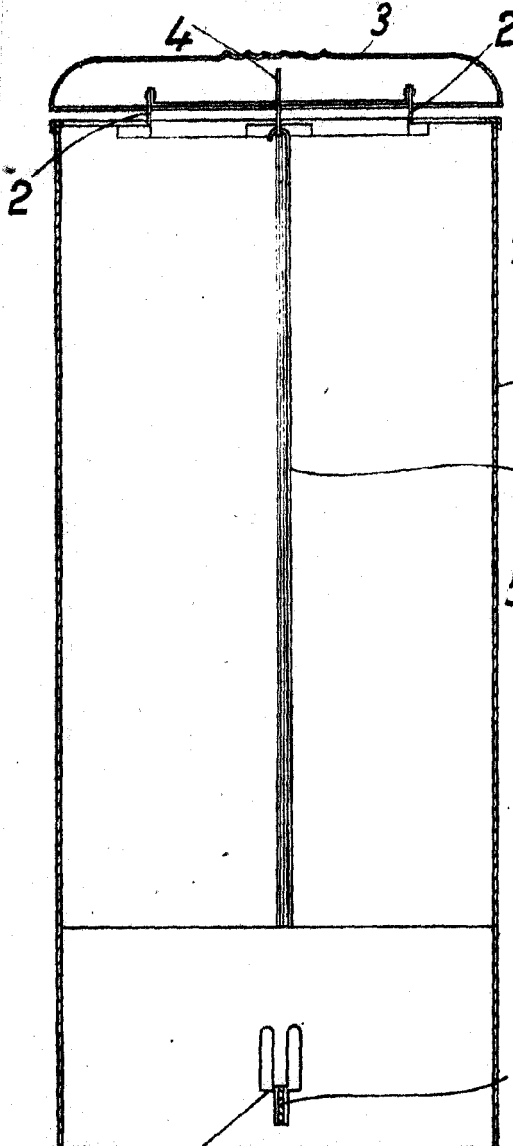
Barcelona, 20 de Mayo de 1948.

P. p. de Don Antonio SOLÉ PALOU,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a diagonal line that extends from the bottom left towards the top right.

ESPANA 3 MAY 1948 CORREOS

FIG. 1



8 FIG. 3

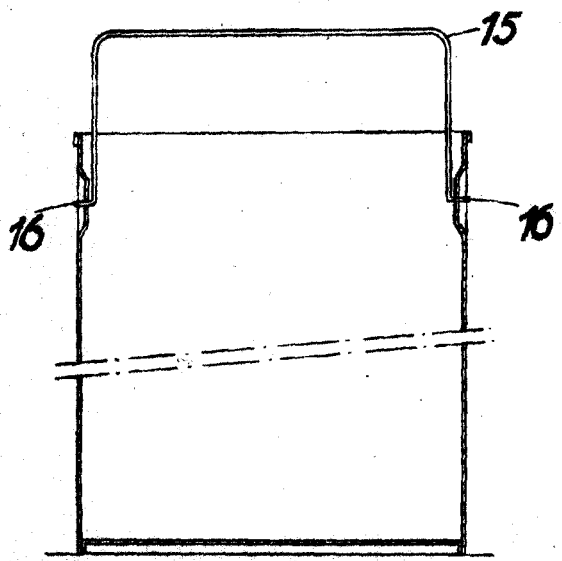
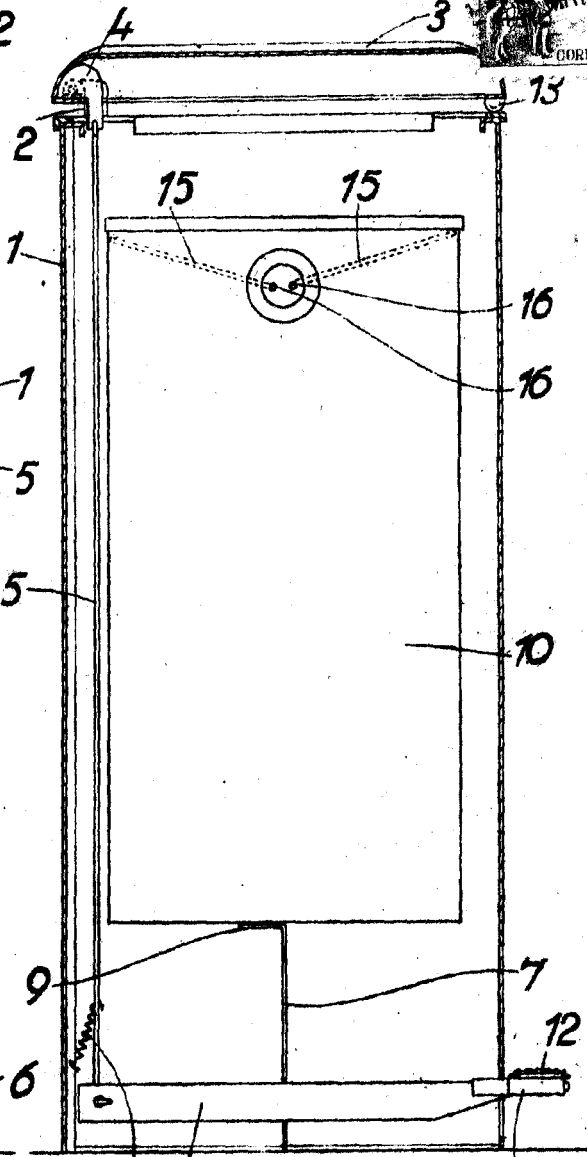
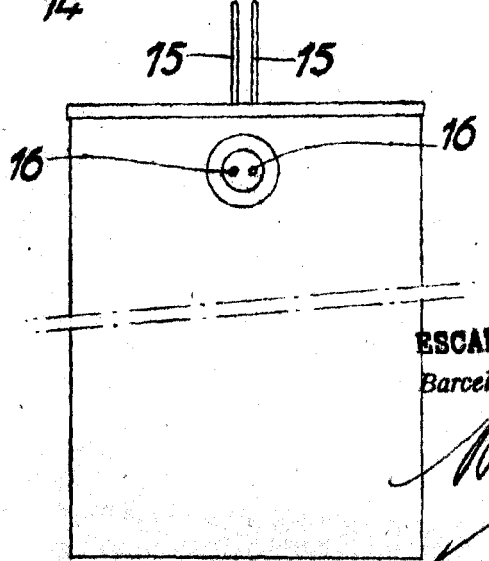


FIG. 2



6 FIG. 4



ESCALA VARIABLE  
Barcelona 20 MAY 1948

*[Handwritten signature]*