

26



•53924

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO PARA ACCIONAMIENTO DE LAS TAPAS DE RECIPIENTES SANITARIOS", a favor de la razón social INDUSTRIAS PLASTICAS ESPAÑOLAS, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle Viladomat, nº 176.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para accionamiento de las tapas de recipientes sanitarios.

5. Consiste en un dispositivo para accionar a pedal en el que se logra una gran suavidad en el movimiento de alzado de la tapa y su caída, quedando siempre el pedal en posición de servicio y con poca visibilidad, para facilitar el uso del recipiente en que se acopla el dispositivo.

10. Consiste esencialmente en una barra cigüeñal, dispuesta en posición diametral en el exterior del fondo del

53924 26



recipiente y solicitada por un muelle helicoidal dispuesto a su alrededor para definir una posición determinada que es la de reposo.

5. En esta posición la orientación del cigüeñal es tal que mantiene la tapa cerrada y el pedal en posición elevada lateralmente.

El pedal es una pieza montada en el extremo del cigüeñal y provista de un contrapeso para que siempre presente la misma orientación.

10. El otro extremo del cigüeñal se une articuladamente a un tirante que se engancha en un apéndice de la tapa, quedando el eje de giro de esta última en posición intermedia.

La tapa en su eje tiene además una disposición para la maniobra a mano.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1, muestra en alzado la vista en conjunto del dispositivo aplicado a un cubo,

la figura 2, muestra en planta el cigüeñal según la fig. 1,

la figura 3, manifiesta las vistas en sección y frontal del pedal y contrapeso,

25. la figura 4, indica en vista lateral la maniobra de la tapa.

30. Consiste el dispositivo en un cigüeñal inferior -1- provisto de muelle antagonista -2- y que por un extremo lleva montado el pedal -3- loco sobre él y provisto del contrapeso -4- para que siempre se muestre la parte en que se ha de aplicar el pie.



El otro extremo del cigüeñal se une articulado a la varilla -5- que en su parte alta forma el gancho -6- con el que se acopla a la tapa -7- por el orificio -8- de la misma.

5. El eje de la tapa indicado en -9- lleva acoplada la palanca de mano -10- para la maniobra directa.

10. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un dispositivo para accionamiento de las tapas de recipientes sanitarios, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una barra cigüeñal dispuesta en la parte del fondo del recipiente y de la que uno de los codos lleva el pedal, mientras que el opuesto se une articuladamente a una varilla tirante que termina en un gancho por su parte superior para acoplarse a un orificio que al efecto lleva la tapa.

25. 2. Un dispositivo según la anterior reivindicación, en el que el cuerpo del cigüeñal lleva arrollado un muelle helicoidal para mantenerlo automáticamente en la posición de re

•53924₂₆



poso, quedando los codos del cigüeñal desviados lateralmente.

3. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 y 2 en el cual, la pieza pedal está montada loca sobre el extremo del cigüeñal anterior, y se encuentra provista de un contrape
5. so para que resulte orientada para la presentación permanente de la zona en que se ha de apoyar el pie.

4. Un dispositivo para accionamiento de las tapas de recipientes sanitarios.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 ABR. 1956

INDUSTRIAS PLASTICAS ESPAÑOLAS, S.A.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



R. tp.

53924



Fig. 1

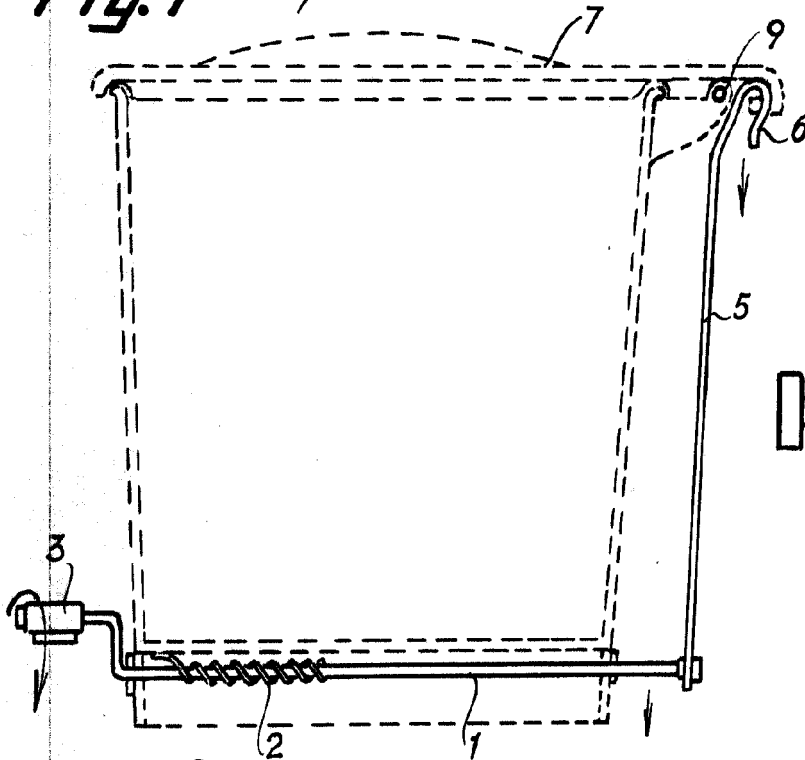


Fig. 3

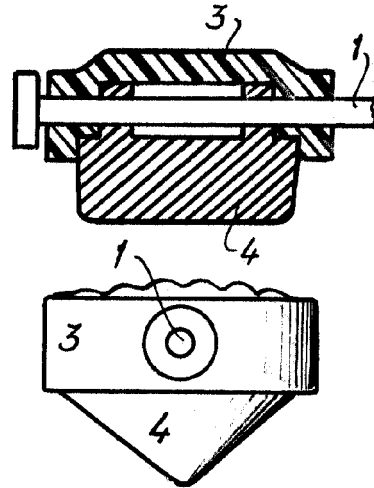


Fig. 2

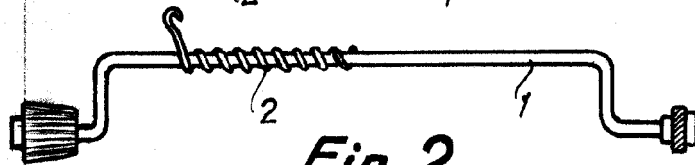
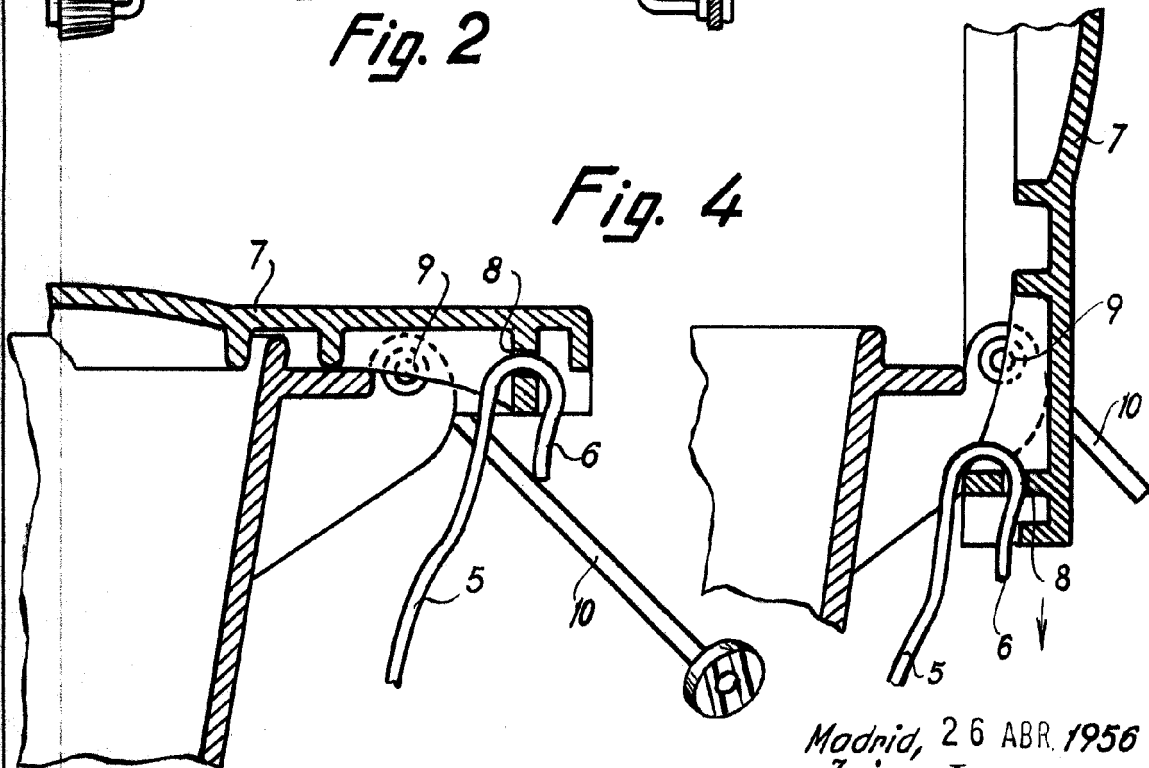


Fig. 4



Madrid, 26 ABR. 1956
Jaime Isern

pp.