

27224

27224



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, por " CUBO CON TAPADERA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO", a favor de Don INOCENCIO LEON EMPERADOR, de nacionalidad española, residente en Madrid, Avenida del Doctor Esquerdo num. 228.-

=====

Constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad la reivindicación de novedad y propiedad exclusiva de un nuevo cubo con tapadera de accionamiento automático, el cual es de especial utilización en clínicas y establecimientos sanitarios, aunque también puede ser empleado en cualquier otro menester, incluso doméstico.

Está constituido por un recipiente principal en el que se aloja otro de menor volumen, que es sobre el que se van depositando los residuos a tirar.- El primer recipiente va montado sobre una especie de penna hueca por cuyo interior corre una palanca que asoma por un lado y pre-



15 presenta una superficie plana, rayada, a manera de pedal, y por el opuesto termina introducido su extremo en un balancin vertical de altura suficiente para terminar apoyado en la bisagra de la tapa del cubo.

20 La tapa va montada en una de las partes de la bisagra que está ligeramente curvada para producir mayor elevación de la misma con menos recorrido de la palanca.- La otra parte de la bisagra va unida al cubo por la parte exterior.

Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que

25 La figura 1 muestra el cubo en alzado, viendose en linea de puntos la disposición del mecanismo de apertura de la tapa.-

La figura 2 es un detalle del mecanismo citado.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

- 30 -1- es el cubo propiamente dicho.
- 2- palanca alojada en su base.
- 3- pedal de accionamiento.
- 4- varilla vertical o balancin.
- 5- rodillo dispuesto en el extremo superior de la varilla -4-.
- 35 -6- parte curvada de la bisagra que se une a la tapa.-
- 6'- lengüeta de tope limitadora de la apertura
- 7- parte de la bisagra que se une al cubo.

40 El funcionamiento es por demás sencillo y está exento de complicaciones mecánicas que no hacen sino encarecer el coste del cubo y dar lugar a entorpecimientos y averias que lo dificultan.- La utilización práctica consis-

- 3 - 27224



45 te en apoyar ligeramente el pié sobre el pedal -3- y hacer una pequeña presión para bascular la palanca -2-, la cual eleva la varilla -4- que empuja hacia arriba a la tapa en forma suave gracias al rodillo -5- que se desliza sobre la parte curvada -6- de la bisagra.- La tapa gira hasta que el tope -6'- lo permite y vuelve a su posición de cierre tan pronto como cesa la presión del pié sobre el pedal -3-

50 La forma, dimensiones, proporciones y clase de material empleado en la construcción del cubo, será en todo caso variable, por lo que cualquier modificación de esta índole se considerará a todos los efectos como comprendida en el presente modelo de utilidad, sean cualquiera
 55 las circunstancias que concurren, por no afectar a la esencialidad característica del mismo.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo, se declaran de novedad y de propia invención las siguientes

60 R e i v i n d i c a c i o n e s
=====

1.- Cubo con tapadera de accionamiento automático, caracterizado por comprender una palanca que corre por su base hueca, de la que uno de sus extremos sobresale por un lado formando un pequeño pedal de superficie
 65 plana y rayada, y por el otro extremo se introduce en el hueco de una brida plana unida a una varilla vertical que lleva en su parte superior un pequeño rodillo.

2.- Cubo con tapadera de accionamiento automático, según la reivindicación anterior, caracterizado por
 70 que la parte de la bisagra que va unida a la tapdera está ligeramente curvada y por su interior rueda el rodillo antes indicado al ser elevada la varilla vertical por medio



27 JUN 1951
27224

de la palanca de pedal.

75 32.- Cubo con tapadera de accionamiento automá-
tico, según las reivindicaciones anteriores, caracteriza-
do porque la bisagra presenta un saliente o lengüeta que
a manera de tope limita la apertura de la tapa, manteniendola
siempre en posición de caída por su propio peso al cesar
la presión del pie sobre el pedal.

80 42.- Cubo con tapadera de accionamiento automá-
tico.

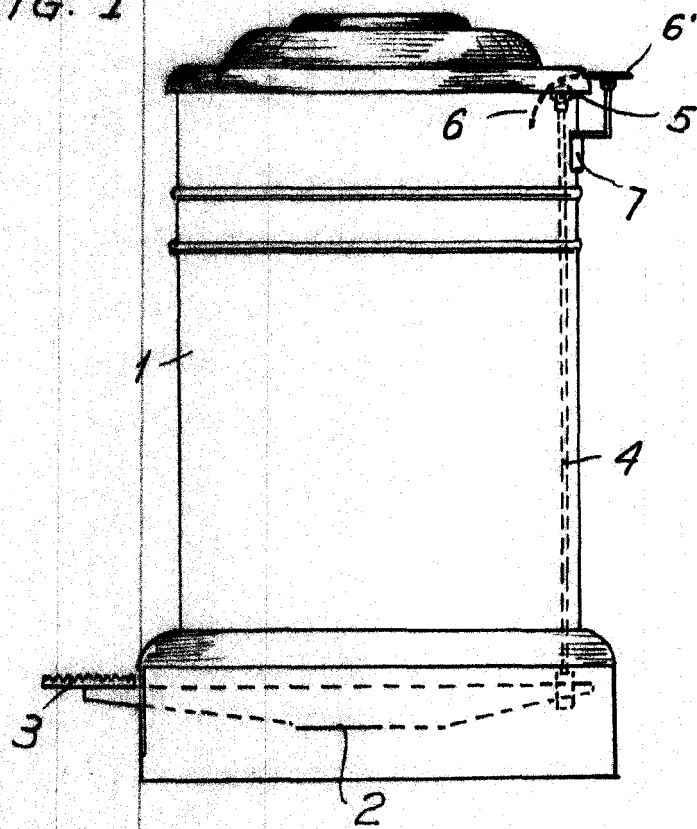
85 Todo según se describe y reivindica en la presente memoria
descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas por una sola
cara y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid a veintisiete de Junio de mil novecientos cincuenta uno.

Inocencio Leon Emperador
pp:

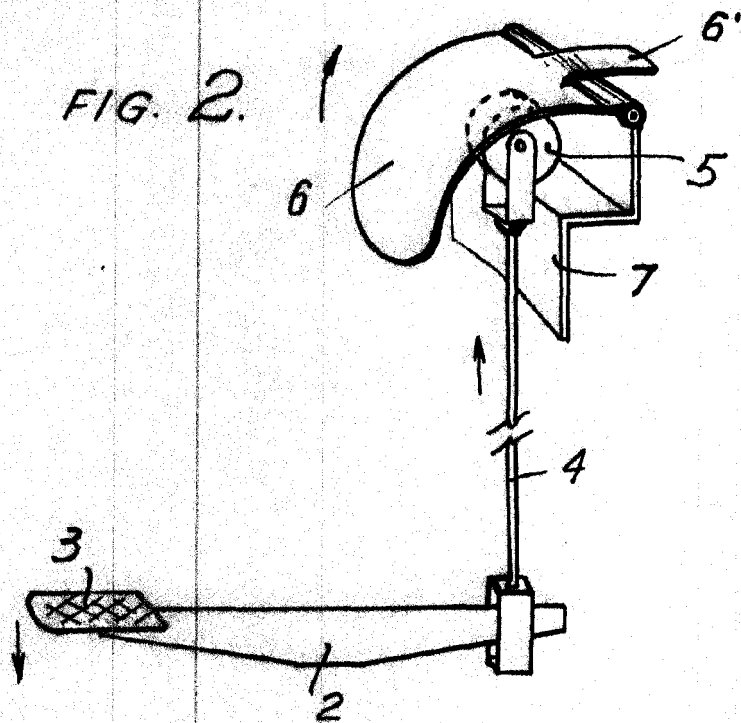


FIG. 1



27224

FIG. 2.



Patente de Julio de 1925

Escala variable.