

118499

30 D



118499

M O D E L O D E U T I L I D A D
P O R V E I N T E A Ñ O S
E N E S P A Ñ A

Solicitado a favor de D. José Macias Pérez, de nacionalidad española, residente en BARCELONA - C/. Progreso, 44
p o r

= "MECANISMO DE MANIOBRA PARA CERRAR Y ABRIR RECIPIENTES" =

~~~~~

M E M O R I A D E S C R I P T I V A  
= = = = =

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un mecanismo de maniobra para cerrar y abrir recipientes.

5 Con este nuevomecanismo de maniobra, se obtiene una realización sumamente práctica, de aplicación especialmente indicada en recipientes de uso comercial e industrial destinados a recoger residuos de todas clases, si bien su aplicación puede tambien efectuarse para usos domesticos.

10 Una característica primordial de este mecanismo de maniobra, es la de su simplificación y seguridad de funcionamiento, accionandose mediante un pedal el dispositivo,



para obtener el cierre o abertura automatico del recipiente.

15 Consiste esencialmente este nuevo mecanismo de maniobra, en la disposición de una combinación de palancas articuladas, que transmiten el impulso ejercido sobre el pedal de maniobra, a la tapa del recipiente, efectuando la abertura de la misma.

20 Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más facilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

25 En dicho dibujo se representa un detalle del mecanismo en posición de cierre, apreciandose en el mismo la base del recipiente -1-, sobre el cual se ha acoplado el juego de palancas -2- y -3-, articuladas entre si en el punto -4-, comprendiendo la palanca -2- en su extremo libre, el pedal de accionamiento -5-.

30 A su vez el extremo libre de la palanca -3- está articulado por el punto -6- con la palanca vertical -7-, la cual en su extremo superior comprende el elemento de retención -8-, que mantiene a la tapa -9- en posición de cierre.

35 Como se comprende facilmente, al ejercer una presión sobre el pedal -5-, la articulación -4- pasa a ocupar una posición mas elevada y por consiguiente la articulación -6- desciende y con ello arrastra a la palanca -7- que a su vez obliga al elemento de retención -8- a dejar libre a la tapa -9-, la cual se coloca automaticamente en posición vertical dejando abierto el recipiente correspondiente, el cual

40



para su mayor facilidad de traslado se ha previsto con las correspondientes ruedas giratorias -10- y el mando de dirección -11-.

45                    Descrita suficientemente la naturaleza y características de este mecanismo de maniobra para cerrar y abrir recipientes, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

50

N O T A  
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

55

1ª.- Mecanismo de maniobra para cerrar y abrir recipientes, caracterizado por estar constituido esencialmente por dos palancas, con un punto de articulación común entre si, acopladas en la base del recipiente, comprendiendo una de dichas palancas en su extremo libre, un pedal de maniobra y estando el extremo libre de la otra palanca, articulado sobre una tercera palanca vertical, la cual en su extremo superior, comprende un elemento de retención que en posición normal mantiene a la tapa del recipiente en posición de cierre, mientras que al ser accionado el pedal de maniobra, dicho elemento de retención deja libre a la tapa, la cual pasa a ocupar automáticamente la posición vertical, dejando abierto el recipiente.

60

65

2ª.- "MECANISMO DE MANIOBRA PARA CERRAR Y ABRIR RECIPIENTES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria

70



Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su emjor comprensión.

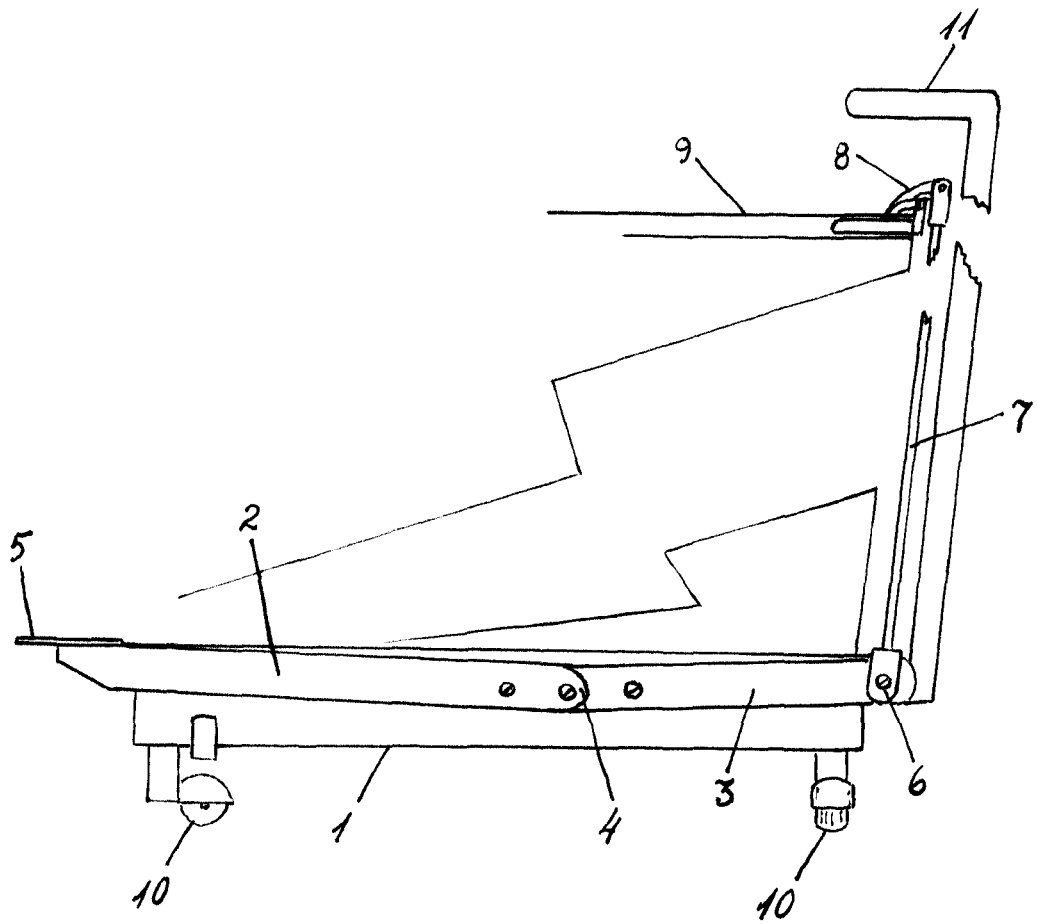
Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 73 líneas.

Madrid, 27 de Diciembre de 1.965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

18499



Escala variable

*[Faint handwritten notes or signature]*