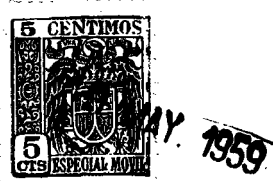


73762



73762

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"RECIPIENTE BASCULANTE PARA USOS MULTIPLES", a favor
de Miguel Toral, S.L. entidad española, residente
en Madrid, Plaza Conde del Valle de Suchil núm. 10.-

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, un recipiente basculante para
usos multiples, tales como papelera en oficinas, recep-
táculo de desperdicios en quirófanos o clinicas, cocinas
recipiente para establecimientos de comestibles
para depósito de garbanzos, judias, huevos, etc., en
confiteria para caramelos bombones, droguerias, farma-
cias etc., cuyos fines cumple con la máxima seguridad
y eficacia. Consta este modelo de un cuerpo o carcasa
a modo de caja, en la que se aloja el recipiente, pro-
piamente dicho, con posibilidad de basculación para

5.-

10.-



73762

ser utilizado y de desplazamiento total.

15.-

En la actualidad se conocen diversos tipos de recipientes de apertura automática, todos ellos basados en brazos articulados por conexiones angulares sobre las que un trabajo continuado origina defectos que poco a poco van dificultando el normal funcionamiento de la tapa hasta hacer inservible el recipiente.

20.-

Los inconvenientes que presentan los recipientes o depósitos conocidos para los menesteres anteriormente citados, se salvan y eliminan ventajosamente con el recipiente objeto del presente modelo, el cual proporciona un perfecto aislamiento de las materias que en él se depositen y en las mejores condiciones de higiene.

25.-

Por otra parte en la organización mecánica de este modelo no forma parte ningún elemento mecanismo ni accesorio alguno, lo cual determina mayor seguridad en el funcionamiento, mas solidez y duración.

30.-

El recipiente aquí preconizado se caracteriza por constar de una caja o carcasa cerrada por tres de sus caras. La cara frontal esta abierta en casi su totalidad en forma rectangular para dar entrada a una segunda caja o depósito propiamente dicho el cual se adapta a las dimensiones de la abertura de la cara frontal de la carcasa, ocupando interiormente casi la totalidad del espacio o recinto de ésta.

35.-

40.-

La caja interna o cuerpo receptáculo del conjunto del modelo, tiene su cara anterior de dimensiones algo mayores que las de la abertura frontal de la carcasa, de modo que al rebasar estas medidas cubra con exceso la abertura de entrada, ejerciendo las funciones de tapa hermética. La carcasa está provista por la parte inferior del rectángulo abierto en su cara frontal, y

73762



45.- hacia el exterior del recinto por ella determinado, de un zócalo en cuyos bordes laterales se apoya y bascula la caja interna por su parte inferior.

50.- La caja o receptáculo interno está abierta por su parte superior, formando un rebordeado periférico que en los laterales derecho e izquierdo descienden diagonalmente en sus dos terceras partes de recorrido, para determinar un corte en ángulo que asciende unos centímetros y constituye el tope que limita el movimiento bascular e impide la salida de la caja o receptáculo cuando se efectúa la apertura. Dicho recipiente presenta en la parte inferior de su cara frontal, a unos centímetros de altura sobre el zócalo de la carcasa, una pestaña o pedal sobre el que se pisa para abrir el recipiente. Este pedal, que constituye una pieza rígida con la tapa o pared frontal del receptáculo, desciende bajo la presión del pie y con él la tapa hasta hacer tope con el zócalo de la carcasa, en forma de balancín cuyo punto de apoyo es la delgada arista de la base inferior de la abertura, quedando el receptáculo abierto para su uso.

65.- El cierre se efectúa al dejar de presionar sobre el pedal, volviendo la caja por su propio peso a buscar el centro de gravedad, cayendo hacia atrás, o sea al interior de la carcasa, hasta que la tapa, de mayores dimensiones que la abertura frontal, haga tope sobre el perímetro de esta abertura.

70.- El conjunto del presente modelo podrá ser fabricado de chapa metálica, madera, material plástico o cualquier otro o combinación que se considere conveniente, y sus líneas externas serán susceptibles de cualquier modifi-



1959

73762

75.- cación, así como sus colores, dado que la esencialidad del modelo radica en su particular organización y funcionamiento.

80.- Tanto el cuerpo de la carcasa como el del receptáculo que en ella se monta, estarán provistos de sendos agarres o asas que faciliten su manejo y traslado.

Para el vaciado del receptáculo se sacará del interior de la carcasa mediante una ligera tracción en sentido de elevación y podrá procederse a su vaciado y limpieza.

85.- Otros detalles y características del presente modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en cuya lámina de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestra un caso de posible realización práctica, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación alguna.

95.- La figura 1ª corresponde a una vista lateral en sección del conjunto del modelo en posición de abierto.

La figura 2ª muestra el mismo conjunto de la figura 1ª en posición de cerrado.

100.- En las figuras enumeradas se indica con el número -1- el cuerpo de la caja o carcasa, la cual está totalmente cerrada por tres de sus caras o planos. La cara frontal presenta una abertura o ventana rectangular -2- para dar entrada a otra caja o receptáculo -4- que se adapta a las dimensiones de la abertura frontal y la cierra mediante su plano frontal -6- el cual tiene sus dimensiones ligeramente mayores que las de la abertura,

105.-

73782



1959

a fin de determinar la obturación hermética del recinto de la carcasa.

110.- La caja interna -4-, que es la que constituye el depósito o receptáculo propiamente dicho, presenta su parte superior abierta y tiene producidos en sus laterales sendos entrantes en ángulo -5- los cuales constituyen los topes limitadores de la oscilación de la caja al apoyar en el perímetro interno de la abertura frontal de la carcasa, e impiden su salida total.

115.- La oscilación o basculamiento del depósito o receptáculo se determina por presión sobre una pestaña o pedal -7- previsto en la parte inferior del plano frontal, cuyo pedal, solidario de dicho plano, tiene fijada en su parte superior una banda protectora de material flexible que impide el desgaste o deformación del mismo por el uso. Este pedal -7- queda a una altura determinada sobre el zócalo -3- de la carcasa.

120.- La carcasa o caja externa forma en su parte inferior frontal un zócalo -3- sobre el que se dispone una pieza amortiguadora como tope del descenso de la pestaña o pedal de accionamiento -7-. Sobre los lados de este zócalo es donde bascula la arista inferior del frente -6- de la caja interna formando los puntos de apoyo para la oscilación de apertura y cierre.

125.- La posición normal del conjunto de este modelo es la que se representa en la figura 2ª, o sea la de cerrado. Para ser utilizado el receptáculo o caja interior se presionará con el pié sobre el pedal -7-, hasta apoyar la arista inferior de ésta en el zócalo -3- de la carcasa, con lo que se logra la inclinación del receptáculo y salida parcial de su parte superior.

130.-

135.-

73762



140.- Al dejar de presionar sobre el pedal -7- el receptá-
culo buscará su punto de gravedad basculando hacia la
parte interior de la carcasa, determinando el cierre
por su propio peso.

Tanto el receptaculo como la carcasa estan dotados
de su correspondiente asidero para su manejo y trans-
porte, los cuales no se han representado por su carac-
ter variable en cuanto a forma y lugar.

145.- Se comprenderá fácilmente, despues de observados
los dibujos y la explicación que de ellos acabamos de
efectuar, que el presente modelo proporciona un reci-
piente basculante para usos múltiples, de construcción
sencilla y efectiva que puede ser llevado a la práctica
con gran facilidad, no entrando en su constitución nin-
gún mecanismo, lo cual proporciona una mayor seguridad,
solidez y duración.

150.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el
objeto del presente modelo se podrán introducir todas
aquellas modificaciones de detalle que las circunstan-
cias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando
que con ellas no se cambie la esencialidad del recipien-
te descrito.

N O T A

160.- Descrito suficientemente el objeto del modelo se
declaran de novedad en España las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

165.- 1ª.- Recipiente basculante para usos multiples,
que se caracteriza por constar de un cuerpo o carcasa
cerrado por todas sus caras o lados menos en el frontal
en el que tiene producida una abertura para paso de un



73762

170.- receptáculo que determina el cierre ajustado de dicha abertura; teniendo esta carcasa en la parte inferior de su frente un zócalo sobre cuyos lados se apoya la arista inferior del plano frontal del receptáculo con posibilidad de basculación.

175.- 2ª.- Recipiente basculante para usos múltiples, que se caracteriza porque el receptáculo a que se hace referencia en la nota precedente está constituido por un cuerpo abierto por su parte superior en que presenta un grueso rebordeado y tiene producido sobre los laterales un corte en ángulo que forma sendos topes limitadores de la oscilación del receptáculo, al chocar con la pared interna de la carcasa en que se aloja, a la que cierra mediante su pared frontal que es de mayores dimensiones que las de la abertura de paso producida en la carcasa.

180.- 3ª.- Recipiente basculante para usos múltiples, según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porque la cara frontal del receptáculo presenta a conveniente altura una pestaña o pedal de accionamiento, mediante el cual se origina la apertura del recipiente, con limite en el zócalo antes mencionado, volviendo a la posición de cierre por si solo, en virtud del mayor peso de la parte interior tan pronto cesa la presión sobre el pedal.

185.- 4ª.- Recipiente basculante para usos múltiples, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque tanto el pedal como el zócalo llevan adosadas unas bandas de protección, de materia elastica para que la caja no sufra daño con el uso.

190.- 5ª.- Recipiente basculante para usos múltiples,

195.-



73762

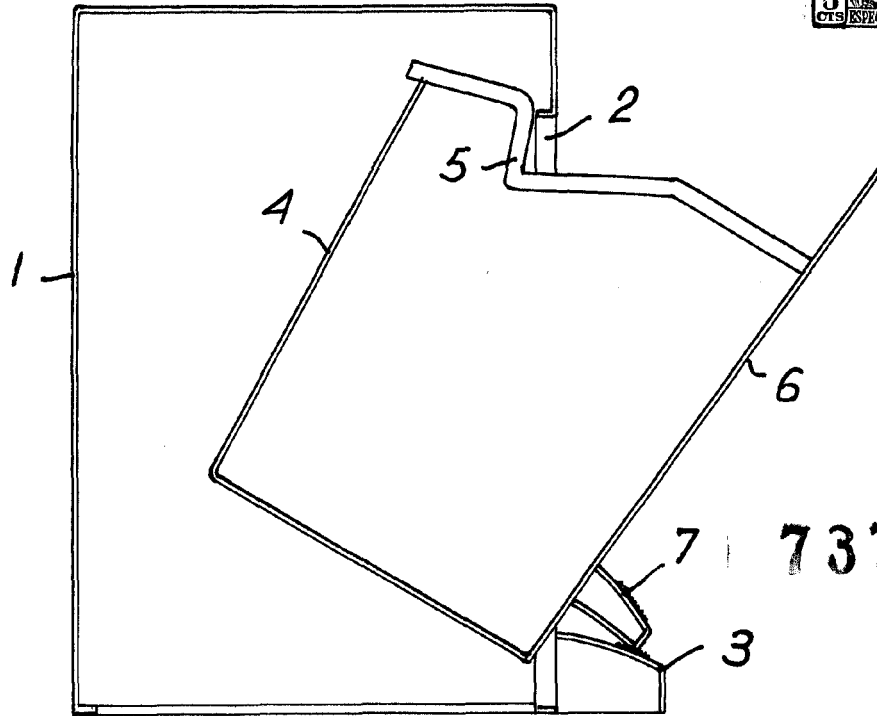
200.- según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el receptáculo y la carcasa están provistos en los lugares adecuados de sendos agarradores de cualquier forma y para su manejo y transporte.

6ª.- "RECIPIENTE BASCULANTE PARA USOS MÚLTIPLES".

Todo ello conforme se escribe y reivindica en la memoria que antecede que consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

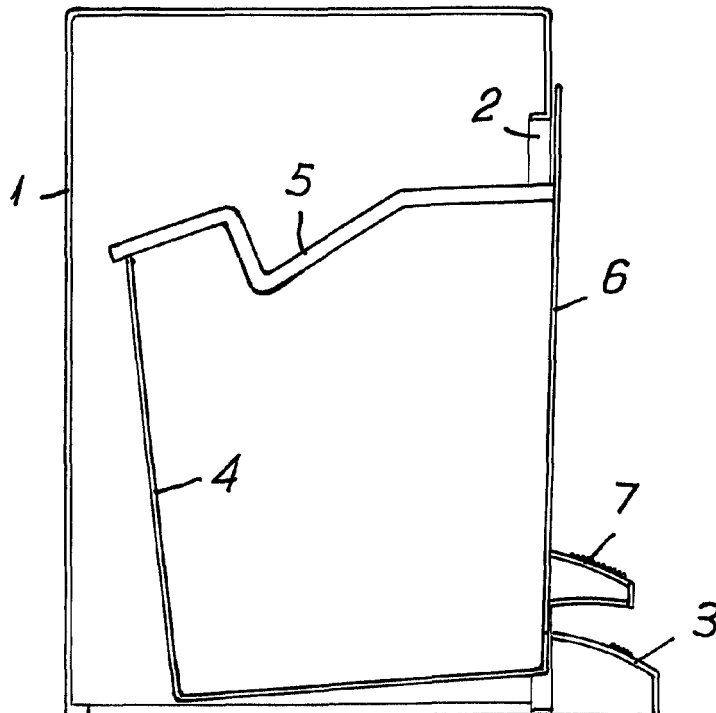
Madrid, 19 de Mayo de 1.959

FIG. 1.



73762

FIG. 2.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 19 de Mayo de 1.959