

62549

62549



NOV. 1957

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social " GALERIAS PRECIADOS, S.A. ", entidad española, residente en Madrid, calle de Mesonero Romanos número 8,-----

p o r

" COGEDOR DE CIERRE AUTOMATICO "

=====

Son conocidos diversos tipos de cogedores de basura con cierre de su recipiente, pero todos ellos precisan de manipulaciones a tal fin, con la consiguiente molestia, y por otra parte su mecanismo queda al descubierto, lo que hace que quede falto de la debida protección y, por añadidu--



ra, afea el conjunto del dispositivo recogedor.

10 Para evitar tales inconvenientes se ha ideado y realizado el cogedor de cierre automático que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, en el cual todo el mecanismo del mismo funciona de un modo automático y se encuentra debidamente oculto, sin que ello suponga complicación del mismo, ni encarezca la fabricación.

15 En el dibujo adjunto, dado a título de un ejemplo de posible realización, sin carácter limitativo, pueden ser apreciadas sus principales características.

La figura representa una sección vertical, que deja al descubierto todas las piezas integrantes del cogedor.

20 Consiste en esencia en una caja (1), a la que se une, en ángulo ligeramente agudo con relación a su fondo, un tubo (2) en el que se aloja la varilla de accionamiento (3) y que se halla provisto en su parte superior de un mango (4), provisto eventualmente por su parte inferior de un ondulado que facilite el acoplamiento de los dedos y que remata en un ensanchamiento posterior (5), que evita el resbalamiento de la mano.

25 El tubo (2) lleva en el interior de la caja (1) una ranura para paso de la palanca (6), la cual tiene como punto de apoyo un eje montado sobre unas patillas (7), dispuestas a los costados de la ranura de paso.

30 La varilla de accionamiento (3) remata en su parte superior en un botón pulsador (8) y por la inferior se une al brazo de potencia de la palanca (6), cuyo brazo de resistencia está curvado en su extremo y pasa por una hembrilla (9) unida a la tapa (10), provista de las correspondientes bisagras para su cierre y apertura.

35 Para el empleo del cogedor se coge éste por el mango -



1937

40 (4) y al oprimir con el pulgar el botón pulsador (8), la varilla (3) desciende, actuando sobre el brazo de potencia de la palanca (6) y eleva el brazo de resistencia de la misma, que, deslizando su parte curvada por la hembrilla (9) eleva la tapa (10), efectuando la apertura, en cuya posición permanecerá mientras se presione sobre el botón (8), cerrándose automáticamente, por el propio peso de la tapa (10), al cesar la presión.

45 El cogedor funciona, por tanto, de manera automática y su mecanismo de gran sencillez queda completamente oculto y protegido, sin que la disposición descrita suponga un encarecimiento de la producción, en la cual pueden ser empleados diversidad de materiales y darle al cogedor el acabado que se considere más adecuado, como cromado, niquelado, cadmiado, pintafo, etc., resultando un cogedor de nueva concepción que presenta ventajas hasta ahora no logradas.

50

55 Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que por ello se varíen sus principios fundamentales ni se pierdan las ventajas que con el mismo se consiguen, según han quedado expuestas.

N O T A

60 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª:- " COGEDOR DE CIERRE AUTOMATICO ", que se caracteriza porque su mecanismo oculto está constituido por una varilla que, alojada en el interior de un tubo unido a la caja, remata por su parte superior en un botón pulsador, al oprimir el cual con el pulgar, una vez cogido el conjunto por un mango dispuesto angularmente en relación al tubo, el extremo opuesto de la varilla presiona sobre el brazo de po--

•6 2549



1957

70

tencia de una palanca, cuyo punto de apoyo es un eje pasante por unas patillas dispuestas en los costados de una ranura que perfora el tubo en el interior de la caja, lo que hará elevarse el brazo de resistencia que se encuentra curvado y pasa por una hembrilla fija a la tapa, levantándola -- mientras se encuentre presionado el botón y descendiendo automáticamente por su propio peso al cesar la presión.

75

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el -- que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

80

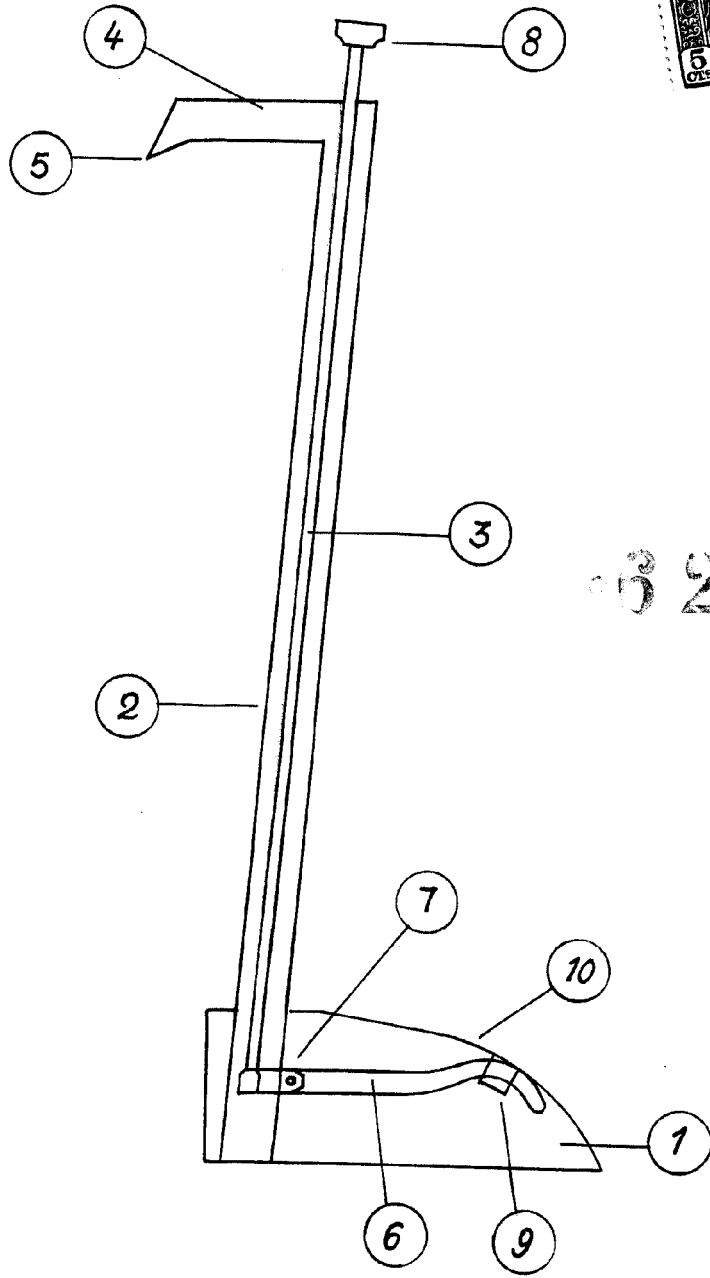
" COGEDOR DE CIERRE AUTOMATICO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -- descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina -- por una sóla cara y dibujos que se acompañan.

85

Madrid, 6 de Noviembre de 1.957.

P.A.,



62549

ESCALA VARIABLE
MADRID, 6 de Noviembre de 1.957.
P.A.