



76938

76938

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de INDUSTRIAS PLASTICAS LUGAR, S.A. de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, Gladiolo, 10, por: "TAPA CON DISTRIBUIDOR PA- ENVASES DIVERSOS".

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere a un aditamento para envases diversos, preferentemente cubos y análogos, que queda colocada a modo de tapa simplemente superpuesta y retenida por la forma externa de la periferia del mismo, que dispone en su

5



76938

parte superior de una conducción en forma de embudo con una cierta inclinación respecto al plano descrito, en cuya extremidad se cala a voluntad una alcachofa de tipo de regadera en la que la tapa perforada es desplazable para poder efectuar riegos de aspersión o de cascada, en tanto que en el momento en que la alcachofa se quita, el utensilio se convierte en un vertedor que suministra una vena de sección circular y caudal prácticamente constante.

Existen en el mercado diferentes tipos de regaderas creadas especialmente para el riego con cualquiera de los aditamentos de que susceptible dotarlas, pero el empleo de uno de estos instrumentos supone un desembolso considerable, además de que en el caso de que estos riegos se realicen con cierta intermitencia, es preciso proceder a la conservación y almacenamiento de las mismas. En el caso del empleo de la tapa distribuidora que se preconiza. Los inconvenientes citados desaparecen, pues se trata entonces de la colocación simple de la misma sobre cualquier envase tal como cubos, etc... de los cuales es totalmente necesario estar dotados en todos los hogares para diferentes empleos, pero que por sus características han sido im-



76938

posible hasta el momento dedicarlos a los efectos citados de riego o vertederos.

35

Por otra parte, la tapa que se describe, resulta ser fácilmente accesible a cualquier comprador, ya que su costo es muy reducido por la forma de su fabricación, que será preferentemente, mediante la inyección de un material plástico de las características adecuadas, lo que permite asegurar una duración indefinida a la pieza conseguida que de esta forma puede presentarse en el mercado en el color y tamaño que se desee.

40

45

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente, la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos se describe detalladamente.

50

En la figura primera, una sección del alzado de la tapa.

La figura segunda ilustra una de las formas de empleo de la tapa de que se trata, convenientemente colocada en un cubo.

55

Las figuras tercera y cuarta muestran, en la misma colocación de la tapa respecto al envase, otras dos formas de utilización.

Según queda representado, la tapa es-



76938

60

tá esencialmente constituida por un cuerpo (1) del material indicado, o cualquier otro de características semejante, que dispone periféricamente de una pestaña (2) que está destinada a abarcar la embocadura del envase y que éste cierre sea perfecto, se ha previsto un reborde interno (3) que se aloja en la embocadura del anterior y precisamente por su parte interna.

65

En la superficie del cuerpo (1) se ha previsto una abertura (4) de forma anatómica, que en el momento oportuno permite su extracción de la embocadura del envase en que queda colocada, y que durante la operación de vertido actúa como ventana de aireación para evitar que pueda crearse un vacío que imposibilite la salida del líquido a verter, cuya función se realiza a través de una canaladura (5) diamétralmente opuesta a la anterior abertura y a una distancia semejante del centro de simetría, quedando esta canaladura inclinada respecto al plano de la tapa para facilitar la libre caída del líquido.

70a

75

80

La embocadura (5) finaliza por la extremidad opuesta a la de la inserción al cuerpo principal, en un record cilíndrico (6) so-

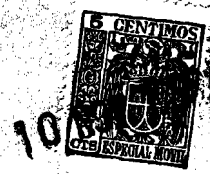


76938

bre el que acometa y se retiene simplemente por
ajuste, un manguito (7) en que finaliza la
pieza (8) o alcachofa, cuyo plano de corte
frontal queda considerablemente inclinado res-
85 pecto al eje longitudinal de la pieza, y con
la particularidad de que el reborde externo
de este plano de corte, queda dispuesto para
la recepción de una pestaña interna (9) de la
tapa (10) en el realce circular (11). La su-
90 perficie circular determinada en la tapa (10),
que queda enmarcada por (12), dispone de una
serie de pequeños talados (13) dispuestos por
un orden de simetría que se corresponde con
círculos concéntricos y diámetros de la misma
95 figura.

Toda la tapa de la alcachofa, pue-
de ser quitada de la misma en el momento desea-
do, mediante una simple tracción en la orejeta
(14) dispuesta en un punto de la periferia de
100 la tapa y realizada en la misma operación y
molde de obtención.

La tapa que queda anteriormente des-
crita, se coloca simplemente sobre la embocadu-
ra de un envase tal como se representa en las
105 figuras 2ª, 3ª, y 4ª para la obtención de una



76938

caída libre del líquido contenido en el envase (15) y provisto de un asa (16), en forma de lluvia, de cascada o de vena de simple caída en orificio cilíndrico respectivamente.

110

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención en la que podrán ser variables los materiales, dimensiones, y, en general, todo aquello que sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o

115

modifique la esencialidad propuesta se hace constar que el privilegio de concesión del Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer sobre TAPA CON DISTRIBUIDOR PARA ENVASES DIVERSOS" de

120

acuerdo con las particularidades características de las siguientes



76938

REIVINDICACIONES

125 1^a.- "TAPA CON DISTRIBUIDOR PARA ENVASES DI
VERSOS", esencialmente caracterizada por un ele-
mento circular provisto de una pestaña peri-
férica de desarrollo perpendicular al plano del
cuerpo cilíndrico que presenta por la parte
inferior e interna de un segundo reborde concén-
trico con el anterior pero de menor altura y
en la parte superior plana o ligeramente above-
130 dada una abertura en forma de media luna situa-
da precisamente según una distancia del centro
que equivale a las dos terceras partes del ra-
dio.

135 2^a.- "TAPA CON DISTRIBUIDOR PARA ENVASES
DIVERSOS", según la anterior reivindicación y
caracterizada porque en un punto simétricamente
dispuesto en la prolongación del diámetro que
contiene la abertura, se inicia una tubuladura
truncó-cónica que finaliza en una porción cilín-
140 drica y con la particularidad de que el eje de
este cuerpo queda inclinado unos 45° respecto
al plano descrito por la parte circular de la
tapa.

145 3^a.- "TAPA CON DISTRIBUIDOR PARA ENVASES
DIVERSOS", según reivindicaciones anteriores, y



76938

150 caracterizada porque en la embocadura cilíndrica del suplemento superior queda simplemente encajado un manguito de terminación de una alcachofa abierta, cuyo plano de abertura forma una cierta inclinación con el eje longitudinal de la figura y dispone de un reborde resaltado periférico en las inmediaciones de la misma, sobre la que encaja, con simple ajuste, una tapa circular con borde vuelto para asegurar el anclaje

155 y cuya parte central circular queda perforada por una serie de pequeños taladros simétricamente distribuidos, en tanto que en la periferia, en un punto determinado, se ha previsto una orejeta de forma semicircular dispuesta radialmente.

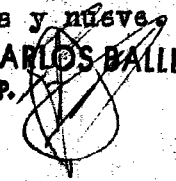
160

4ª.- "TAPA CON DISTRIBUIDOR PARA ENVASES DIVERSOS".

Según queda sustancialmente descrita y reivindicada en la presente Memoria Descriptiva que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

Madrid, ~~10~~ 10 de Noviembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

CARLOS BALLESTERO
P.P.



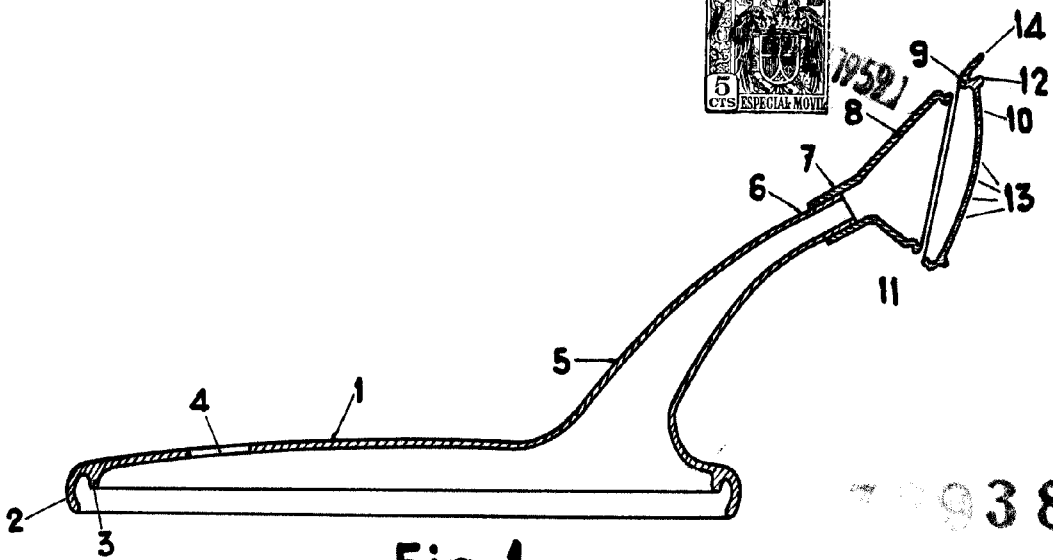


Fig. 1

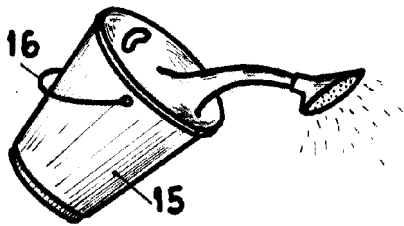


Fig. 2

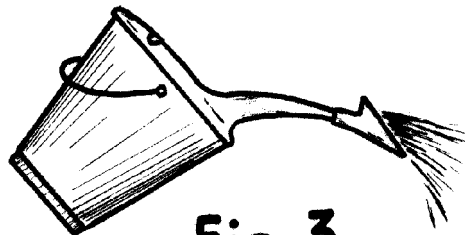


Fig. 3

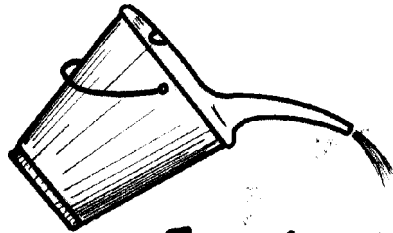


Fig. 4

Escala variable
Madrid,

CARLOS BALLESTERO
P.P.