

40574

18



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Ginés L L A M A S Martínez, de nacionalidad Española residente en BADAJONA (Barcelona), calle de Coll y Pujol número 90, por " UN VERTEDERO CON PRECINTO PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un vertedero con precinto perfeccionado, especialmente indicado para acoplarlo a bidones y envases metálicos en general .

5 El precintado de los vertederos de los bidones y envases metálicos en general, viene realizándose por medio de una planchita metálica que se suelda al borde del vertedero o bien se remacha juntamente con el mismo.

10 Tales disposiciones presentan varios inconvenientes. Uno de ellos estriba en el hecho de que cuando el contenido de los bidones es inflamable no puede recurrirse al empleo de la soldadura una vez construido y lleno el bidón.

Por otra parte el empleo de precintos remachados juntamente con el bidón también ofrece sus inconvenientes porqué



15 obliga a fabricarse uno mismo los bidones o a disponer de máquinas sumamente complicadas, para remachar, por medio de rulinas, el precinto a los bordes del vertedero.

20 El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria descriptiva subsana estos inconvenientes ya que el precinto de que va provisto el vertedero reúne las características de gran sencillez de colocación, inviolabilidad absoluta y economía de fabricación.

25 Se caracteriza esencialmente este vertedero precintado por presentar su borde superior ligeramente refundido y doblado hacia adentro sobre sí mismo, formando en el borde del dobléz una pestaña horizontal de muy poca anchura, sobre la cual queda retenido el precinto al entrar a presión en el vertedero y estando constituido dicho precinto por una chapa circular embutida, formando una pestaña alrededor de su borde, vertical y doblada sobre sí misma, de tal manera que al entrar el precinto con la pestaña hacia abajo, en la abertura del vertedero, lo hace a presión, actuando la citada pestaña como un muelle laminar y una vez entrado el precinto es imposible sacarlo sin destruirlo.

35 Se caracteriza además porqué el precinto forma un ligero refundido circular que le dá mayor rigidez.

40 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria descriptiva, representando la figura 1, un alzado del vertedero, la figura 2, un corte diametral del mismo, la figura 3 una vista en planta del precinto y la figura 4, un corte diametral de dicho precinto y, finalmente, la figura 5, un corte diametral del vertedero con el precinto colocado.



45 Siguiendo los diseños vemos que el vertedero queda cons -
 tituido por un cuerpo cilíndrico roscado -1- (figura 1) ob -
 tenido directamente por troquel o por medio de rulinas, pre -
 sentando su borde superior -2- ligeramente refundido y dobla -
 do hacia atrás, formando en el borde interno una pequeña pes -
 taña -3- (figura 2) sobre la que queda detenido el precin -
 50 to -4- (figura 3) de forma circular, constituido por una
 chapa -5- cuyo borde queda ligeramente embutido formando una
 pestaña vertical -6- la cual es doble , de manera que dicha -
 pestaña vertical queda doblada sobre sí misma y entrando a
 presión dicho precinto -4- en la abertura superior del verte -
 55 dero -1-, la pestaña -6- del precinto actúa de muelle lami -
 nar, presionando contra el borde interior -7- del vertedero,
 (figura 5) de tal manera que es imposible sacar dicho pre -
 cinto sinó es destruyéndolo.

60 Se fabricará este vertedero precintado con hojalata, plan -
 cha de hierro, de acero o cualquier otro metal o material de
 cualidades similares, variando sus dimensiones y acabado y ,
 en general, cuanto no altere, cambie o modifique su esencia -
 lidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
 65 1º.- Un vertedero con precinto perfeccionado, que esencial -
 mente se caracteriza por presentar su borde superior ligera -
 mente refundido y doblado hacia adentro sobre sí mismo, for -
 mando en el borde del dobléz una pestaña horizontal de muy
 poca anchura, sobre la cual queda retenido el precinto al en -
 70 trar a presión en el vertedero y estando constituido dicho -
 precinto por una chapa circular embutida formando una pesta -
 ña alrededor de su borde, vertical y doblada sobre sí misma,

40574

- 4 -

18



75 de tal manera que al entrar el precinto con la pestaña hacia abajo, en la abertura del vertedero, lo hace a presión actuando la citada pestaña como un muelle laminar y una vez entrado el precinto es imposible sacarlo sin destruirlo.

80 2º.- Un vertedero con precinto perfeccionado, según la reivindicación 1ª., que se caracteriza además porqué el precinto forma un ligero refundido circular que le dá mayor rigidez.

84 3º.- Un vertedero con precinto perfeccionado. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de FEBRERO de 1.954.

P. A.

M. L. MORA

M. L. Mora

30574



Fig.1

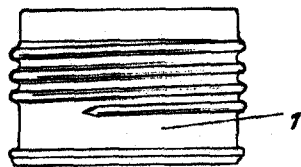


Fig.3

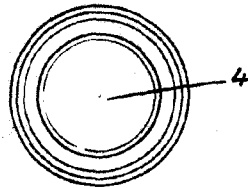


Fig.2

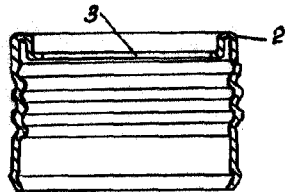


Fig.4

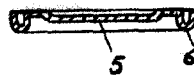
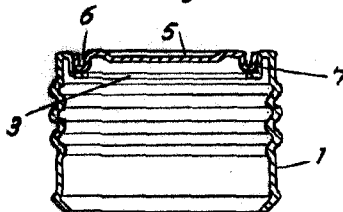


Fig.5



BARCELONA 18 DE *Febrero* DE 1954
P. A.

M. L. MORA

D. P. *H. Alaman*

Escala variable