

. 34127 80 DIC.



34127.

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado de Marruecos, a favor de:

INSTALACIONES, SERVICIOS Y DE-
PORTES, S.A.- I.S.Y.D.S.A.

entidad española residente en Barcelo-
na, calle Copérnico nº 28, por:

"NUEVO ABRIDOR-VERTEDOR PARA ENVASES"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se contrae conforme indica su enunciado, a un nuevo dispositivo o aparato, abridor y vertedor al mismo tiempo, de aplicación a toda clase de envases metálicos, preferentemente los denominados botes en que normalmente se presentan envasadas, la leche condensada, mermeladas, jaleas, etc., el cual y gracias a sus especiales características aventaja a los conocidos tanto en su aspecto práctico como económico y de utilidad, presentando como principal efecto nuevo el hecho de que el mismo dispositivo abridor sirve, después de abierto al envase como vertedor y tapa. - - - - -

Este abridor se caracteriza principalmente en quedar formado por tres piezas fundamentales; una de forma y contorno igual a la de la base o parte del envase que se desee abrir sobre la que se ajusta por medio de un reborde de que está dotada, presentando por la cara opuesta un saliente hueco y calado que sirve de alojamiento y guía a la cuchilla o abridor propiamente dicho, el cual está formado por una pieza metálica tubular con uno de sus extremos cortado en pico de flauta y el otro en sección recta, presentando afilado el extremo más largo del pico de flauta. Por último la tercer pieza está formada por una pequeña pieza o tapa que tiene



25. una de sus caras plana y la otra dotada de unas pestañas, rebordes o apéndiclos por medio de las cuales se ajusta sobre la base recta de la pieza cortadora o abridora, y asimismo sobre el saliente superior de la tapa que sirve de guía a dicha pieza cortadora. - - - - -

30. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado y asimismo la manera de utilizar este abridor-vertedor, se acompaña esta memoria de un plano ilustrativo en el que solo a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado un caso práctico de realización, concretamente aplicado a un bote de leche condensada.

40. En dicho plano la figura primera es una vista en sección de la pequeña tapa (1) que por su cara superior es plana y lisa y por la inferior presenta las pestañas (2) en el contorno y (3) interior, entre las que queda el espacio (4), teniendo esta pieza forma rectangular redondeada por uno de sus laterales tal y como se aprecia en la figura segunda que es una vista en planta de la misma. - - - - -

45. La figura tercera representa una sección longitudinal de la pieza abridora que es tubular de sección rectangular con el lado menor (5) plano y el opuesto (6) redondeado, quedando limitada por la sección recta (7) y la oblicua (8) que forma el pico de flauta cuyo



extremo (9) es el que inicia el corte o incisión sobre el envase que se pretenda abrir, apreciándose en la figura cuarta que es una vista en planta de la misma, la forma tubular aplastada que la caracteriza. - - -

55. Por último la figura quinta es una vista en sección de un bote abierto con este dispositivo colocado y en disposición de uso, habiéndose señalado por (10) el soporte-tapa, que presenta el reborde (11) a su vez acabado en la forma escalonada (12) (13) por la que se acopla sobre el borde superior de la parte (14) o base a abrir del envase (15), estando dotada esta misma pieza (10) del saliente calado (16) en el que se aloja el cortador (6), y una vez que este ha perforado la base (14) del envase, se cubre o cierra con la pequeña tapa (1) la que se acopla sobre (7) de (6) y sobre (16) de (10). - - - - -

65. La apertura del envase se realiza colocando primeramente el soporte-tapa (10) sobre el envase que debe quedar ajustado en los rebordes escalonados (12) y (13). Una vez hecho esto se introduce por el interior de (16) al cortador (6) cuyo pico cortante (9) se apoya sobre (14), y se coloca sobre (7) de (6) la tapa (1) que quedará ajustada por la pestaña (3), golpeando entonces sobre (1), la punta (9) perfora a (14) produciéndole una abertura de contorno igual a la forma

70.



75. de (6), quedando el trozo cortado arrollado tal y como se indica por (17), y la pieza (6) introducida en dicho corte. Para extraer o verter el contenido del envase, basta quitar la pequeña tapa (1) é inclinar el envase hasta que el líquido (18) salga por el interior (19) de (6). -- - - - -

80. Describas convenientemente las características fundamentales del abridor-vertedor a que se contrae este Modelo de Utilidad se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente:

85.

N O T A

Se declaró de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorado de Marruecos, las siguientes: - - - - -

90.

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

1.- Nuevo abridor-vertedor para envases que se caracteriza en quedar formado por una pieza, soporte o guía, plana que presenta forma igual que la tapa o cara del envase, estando dotada por una de sus caras de

95.



un reborde o escalonamiento por el que se acopla sobre el envase, y por su otra cara está dotada de un orificio rebordeado en el que se aloja la pieza abridora que es de forma tubular limitada por una sección recta y

100. otra oblicua, siendo esta última la que constituye o forma el borde cortante, completándose el dispositivo con una pequeña tapa o pieza de quita y pon que se acopla sobre la sección recta del cortador o cerrándolo o tapándolo y constituyendo al mismo tiempo el pomo o lugar

105. sobre el que se golpea para que el cortador deslice sobre la guía y produzca en el envase una incisión en la que queda contenido. - - - - -

2ª.- Nuevo abridor-vertedor para envases según la nota anterior que se caracteriza en que la pieza tubular o abridor propiamente dicho, es de dimensiones suficientes para que inclinando el envase, con todo el dispositivo montado y la pieza cortante introducida en la incisión que ha producido, pueda salir el líquido que contenga dicha envase y al mismo tiempo penetrar el

110. aire en el envase. - - - - -

115.

3ª.- Nuevo abridor-vertedor para envases según las notas precedentes que se caracteriza también en que la pequeña pieza que tapa y cierra a la sección recta de la pieza cortadora presenta una cara lisa y la otra

120. con dos rebordes paralelos, uno que se acopla en el interior de la pieza cortadora y el otro que se acopla

. 3 4 1 2 7 8 0 D I E



sobre el borde del saliente de la pieza soporte-tapa que sirve de guía al cortador. - - - - -

4.- "NUEVO ABRIDOR-VERTEDOR PARA ENVASES". - -

125. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra. - - - - -

Madrid, 30 Diciembre de 1952

P. A. de

130. INSTALACIONES, SERVICIOS Y DEPORTES, S.A. - I.S.Y.D.S.A.
LUIS TRIANA

[Handwritten signature]



34127

Fig. 1ª

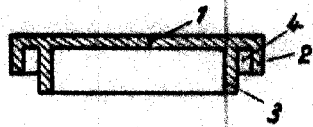


Fig. 2ª

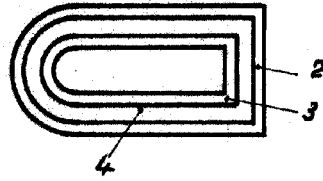


Fig. 3ª

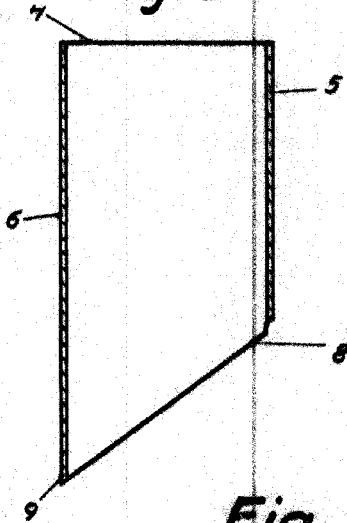
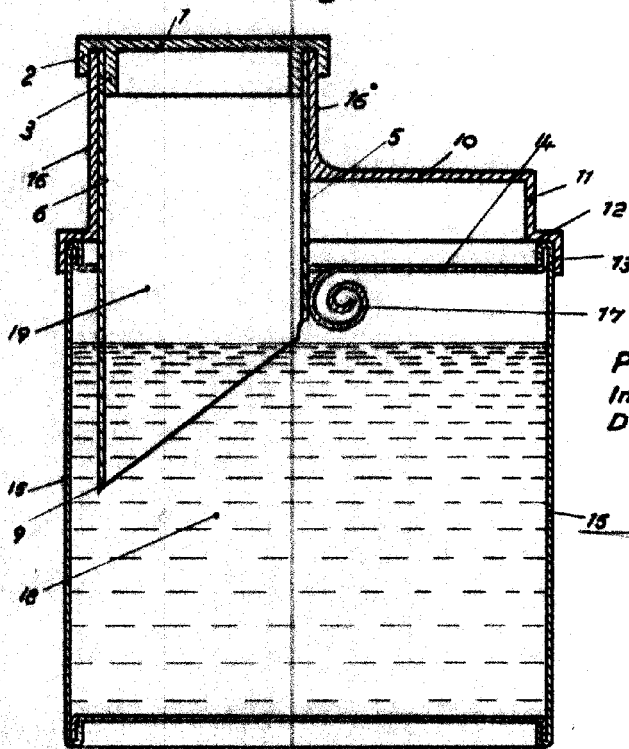


Fig. 4ª



Fig. 5ª



Madrid, 30 Diciembre de 1952

P.A. de
Instalaciones, Servicios y
Deportes S.A. "I.S.Y.D.S.A."

LUIS TRIANA

RP
Ramón de la Cruz

Escala variable

Triana