

50970

3



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de: INDUSTRIA METALGRÁFICA, S.A., sociedad mercantil
española, domiciliada en Barcelona, calle de Villarreal,
No. 205. - - - - -

por: "ABRIDOR A GOLPE PARA ENVASES METÁLICOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El abridor objeto del presente modelo de utilidad presenta la ventaja de abrir los envases metálicos, especialmente los de hojalata, mediante un ligero golpe dado en la parte superior del abridor, el cual se clava suavemente en el envase o recipiente, de hojalata u otro metal, abriendo un boquete de forma semicircular por donde sale con toda facilidad el contenido del recipiente.

El indicado abridor es de construcción sencilla y sólida, de muy fácil manejo y resulta de gran utilidad



en los establecimientos dedicados a la venta de aceites, ve-
getales o minerales, de leches condensadas, leches vegeta-
les, miel, y de otros productos similares. Asimismo, el uso
de este abridor resulta prácticamente necesario en el arte
doméstico al objeto de poder abrir con facilidad y suma ra-
pidez cualquier envase de contenido líquido.

También resulta utilísimo el citado abridor en
los postes o lugares expendedores de gasolina y aceites
minerales para automóviles y vehículos similares, ya que,
una vez abierto de modo rápido el orificio de salida, permi-
te vaciar rápidamente el contenido total del envase, gana-
ndo un tiempo precioso, tanto el expendedor como el utilita-
rio del vehículo.

El abridor de referencia ofrece, además, una gran
solidez, por ser fabricado preferiblemente con hierro ace-
rado. Otra ventaja del citado abridor la ofrece su variedad
de tamaño, ya que lo mismo puede ofrecer un tamaño reducido,
para poder abrir, mediante un golpe con la mano, los envases
pequeños, como un tamaño mayor, para poder abrir, mediante
un golpe de maza o martillo, los envases grandes y de gran
solidez. Dicho abridor, además, ofrece un fácil manejo,
que no exige explicaciones de difícil comprensión.

Se caracteriza esencialmente el abridor de refe-
rencia por estar constituido por un cuerpo acanalado, uno
de cuyos extremos, inferior, destinado a cortar el envase
y a penetrar en el interior del mismo, presenta una dispo-
sición puntiaguda, mientras que el extremo opuesto, supe-
rior, presenta una superficie aplanada, perpendicular al
eje del cuerpo acanalado, y destinada a ser golpeada para
introducir una parte del abridor en el interior del recipien-



te.

Además, el cuerpo acanalado presenta exteriormente, y a prudente distancia del extremo inferior, un saliente o tope que limita la porción de abridor a penetrar en el envase.

Por otra parte, la superficie superior aplanada, del cuerpo acanalado, presenta un orificio, capaz de actuar como vertedor y de permitir colgar el abridor de cualquier lugar apropiado.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización práctica del abridor de referencia.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del abridor.

La Fig. 2 muestra el abridor dispuesto sobre un envase e introducido en el mismo en la porción correspondiente.

La Fig. 3 muestra una vista en planta de la parte superior del envase con su orificio abierto por el corte del abridor.

La Fig. 4 muestra un corte por la línea A-A de la Fig. 3, una vez efectuado el corte del orificio del envase para la salida del producto.

Conforme a los dibujos, el abridor de referencia está constituido por un cuerpo acanalado -1-, cuyo extremo inferior termina en forma puntiaguda -2- o de lanceta, capaz de perforar la tapa o parte superior del envase -3-. Dicho cuerpo -1- en su otro extremo, superior,



5 presenta una superficie aplanada -4- destinada a ser golpeada para permitir la introducción del abridor en el envase, golpeo que puede efectuarse, bien con la mano, tratándose de envases de material delgado, tal como hojalata, aluminio y similares, o bien con maza o martillo, tratándose de envases fabricados con chapa de hierro u otros materiales gruesos.

10 En la parte exterior del cuerpo acanalado -1- va dispuesto un saliente -5-, dispuesto en lugar próximo a la parte inferior del abridor, y capaz de actuar como tope para limitar la porción de abridor que debe penetrar en el envase al chocar tal saliente con la pared exterior del envase.

15 La superficie aplanada -4- presenta un orificio -6- capaz de actuar como vertedor del líquido al vaciar el envase, y cuyo orificio puede servir, también, para colgar el abridor de cualquier dispositivo apropiado al no hacer uso del mismo.

20 De lo descrito se comprende que es suficiente golpear sobre la superficie -4-, bien sea con la mano tratándose de envases fabricados con materiales blandos o ligeros, tales como la hojalata, aluminio y otros similares, o bien con una maza o martillo, tratándose de materiales duros, como la chapa de hierro u otros, con lo que el
25 abridor penetrará hasta el tope o saliente -5-, y a cuyo efecto el abridor se dispondrá junto al borde del envase -3-. Al efectuar el corte del envase la porción cortada de éste adoptará la posición arrollada que se indica en la Fig. 4.

30 Como se comprenderá, el abridor de referencia,



podrá presentar cualquier tamaño y forma apropiados, pudiendo variar la forma del orificio -6-, la del cuerpo acanalado -1-, la del tope -5-, y, en general, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del
5 abridor de referencia.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Abridor a golpe para envases metálicos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo metálico acanalado, uno de cuyos extremos, inferior, destinado a cortar el envase y a penetrar en el mismo, presenta una disposición puntiaguda, mientras que el extremo opuesto, superior, presenta una superficie aplanada, perpendicular al eje del cuerpo acanalado, y destinada a ser golpeada para introducir una parte del abridor en el interior del recipiente.
10
15

2.- Abridor a golpe para envases metálicos, según reivindicación 1, caracterizado por presentar, a prudente distancia del extremo inferior del cuerpo acanalado y al exterior de éste, un saliente o tope que limita la porción del abridor a penetrar en el envase.
20

3.- Abridor a golpe para envases metálicos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la superficie superior aplanada del abridor presenta un orificio, capaz de actuar como vertedor, cuando el abridor permanece acoplado en el envase y una vez perforado y abierto éste, y de permitir colgar el abridor de cualquier dispositivo apropiado al estar fuera de uso.
25



4.- ABRIDOR A GOLPE PARA ENVASES METÁLICOS.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por una sólo cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, a 3 de Noviembre de 1955

INDUSTRIA METALGRÁFICA, S.A.

P. A.

•50970

23



FIG. 1

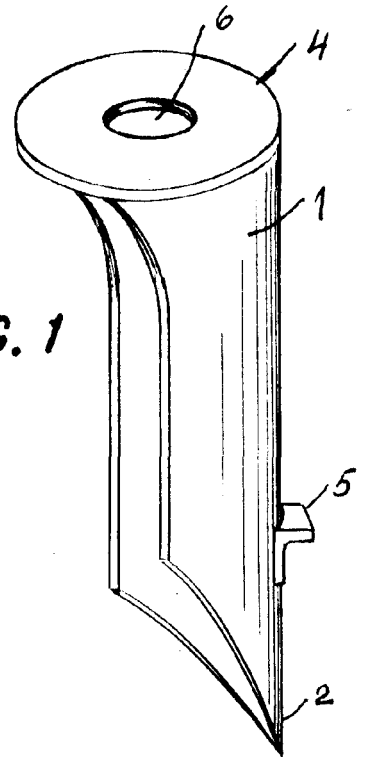


FIG. 2

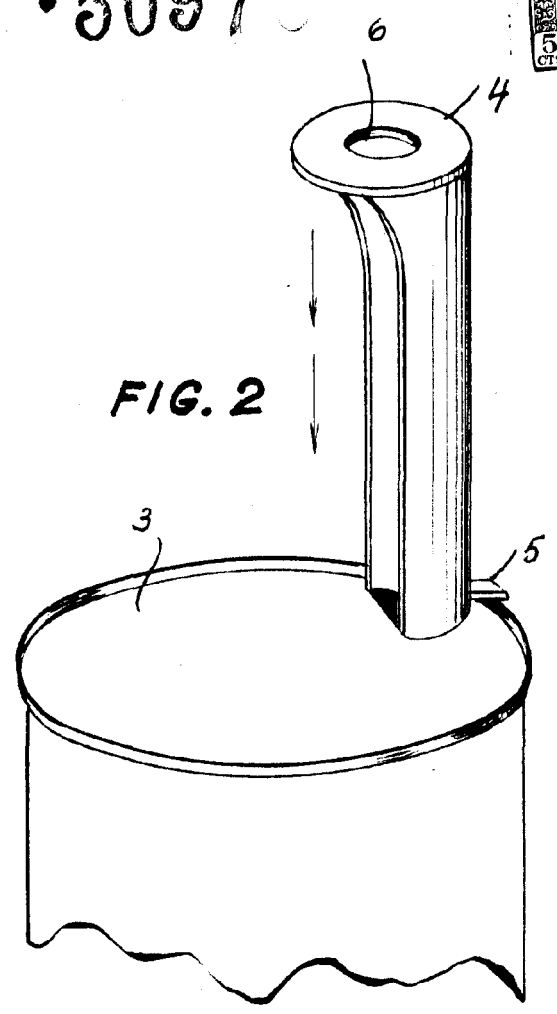


FIG. 3

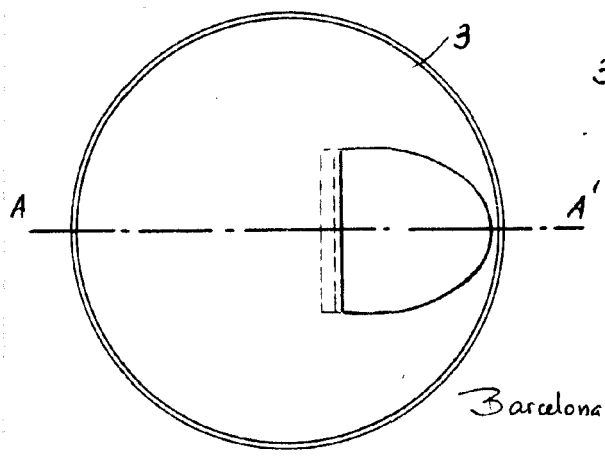
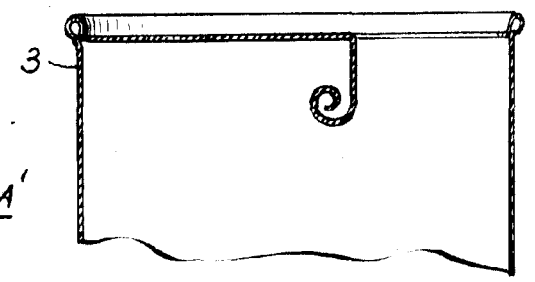


FIG. 4



Barcelona, a 3 de Noviembre de 1955
P.a.

Escala variable

pedrafaul