

15674

26



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de APROMETAL S. A., Sociedad española residente en Luchana-Baracaldo (Vizcaya), Alameda Orconera, nº. 14. - -  
por: " BOQUILLA VERTEDERA GIRATORIA PERFECCIONADA PARA ENVASES DE METAL."- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las boquillas giratorias para envases de metal, conocidas hasta la fecha, llevan practicado el vertedero con el filo vivo de la misma hojalata, originando constantes cortaduras en las manos de los que las manipulan, al encontrar resistencia al efectuar el giro de las mismas. Otro inconveniente de las ya conocidas boquillas giratorias, es el de que una vez vaciado el contenido del envase, las partículas últimas quedan derramadas por el suelo o encima del envase y sujetas a la acción del polvo que adulteran el líquido.



-2-

Con la boquilla giratoria perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad, quedan solventados los inconvenientes expuestos, ya que la boquilla en lugar de ser liso el borde y de aristas vivas y cortantes es de forma cóncava y todo su contorno va rebordeado por un filo ondulado, con lo que no hay peligro de sufrir cortaduras en las manos.

Por otra parte, otra característica de la boquilla perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad, es la de presentar en el extremo del verteder de la boquilla una pequeña cazoleta, al objeto de que queden recogidas en la misma las últimas gotas o partículas del líquido. Con ello se evitan los derrames sobre el suelo o sobre el mismo envase, y tales residuos pueden ser devueltos al envase, con lo que se evita la mezcla con toda clase de impurezas.

Para la mejor comprensión del presente Modelo de Utilidad y tan sólo a título de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los que se representa un caso de realización práctica del mismo.

La Fig. 1 muestra una vista en sección del tapón, montado sobre el envase junto con la boquilla.

La Fig. 2 muestra una vista en planta de la boquilla vertedera.

La Fig. 3 representa una vista parcial del envase



-3-

en posición de inclinado, para dar idea de que la forma de la vertedera impide el goteo.

El tapón -1- a rosca encaja en el cuello -2- del envase metálico, y para el mejor ajuste va dispuesta una  
5 arandela -3- que puede ser de corcho u otro material.

Alrededor del cuello -2- va dispuesta la boquilla -4- que presenta todo su contorno rebordeado y el extremo vertedor adopta la forma de una cazoleta que impide el goteo del líquido, tal como se indica en -5-, pudiendo ser  
10 devuelto dicho residuo al interior del envase, quedando libre de toda impureza.

Como se comprenderá, serán variables, el tamaño, material y forma de la vertedera o boquilla indicada, dentro de las características esenciales del presente Modelo de  
15 utilidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad: 1.- Boquilla vertedera giratoria perfeccionada para envases de metal, caracterizada esencialmente por estar  
20 constituida de una pieza alargada de metal, y otro material apropiado, que presenta en un extremo, de mayor anchura el resto de la pieza, un orificio para su acoplamiento sobre el cuello roscado del envase, con todo su contorno rebordeado, sin aristas vivas o cortantes, y en  
25 el otro extremo, de menor anchura, presenta una pequeña

15674

26 A



-4-

cazoleta, al objeto de que queden alojadas en la misma las últimas gotas o partículas de líquido, que puede ser devuelto al envase, evitándose con ello el goteo y la mezcla de dicho residuo con toda clase de impurezas.

5           2.- BOQUILLA VERTEDERA GIRATORIA PERFECCIONADA PARA ENVASES DE METAL.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara y de una hoja de planos que se adjunta.

10           Madrid, a veintiseis de agosto de mil novecientos cuarenta y siete.

APROMETAL S. A.

P. A.

MANUEL DE RAFAEL

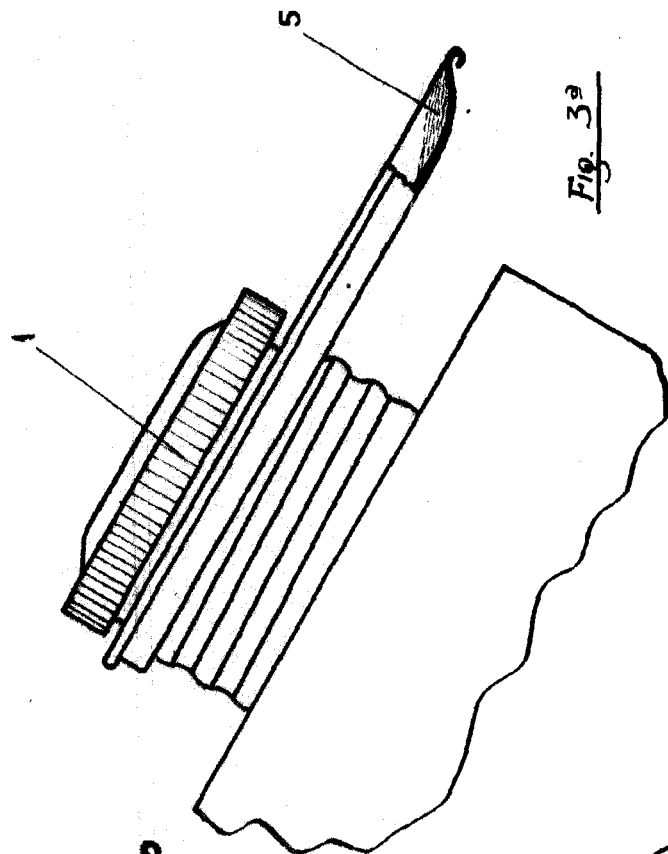


Fig. 3<sup>a</sup>

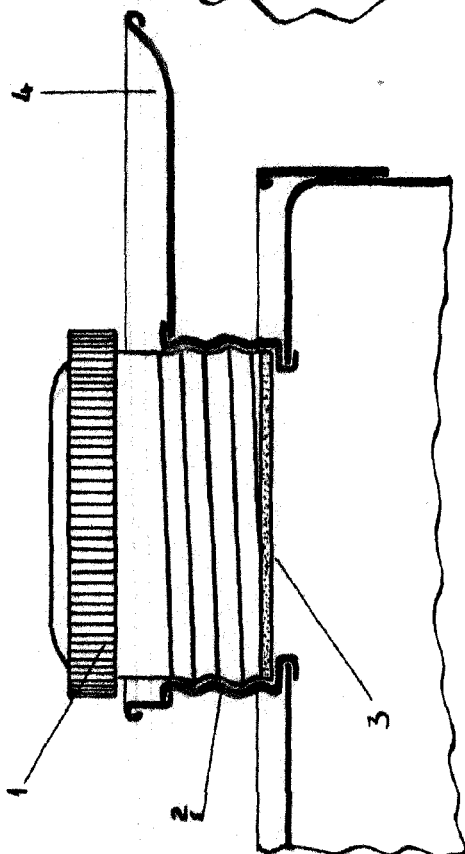


Fig. 1<sup>a</sup>

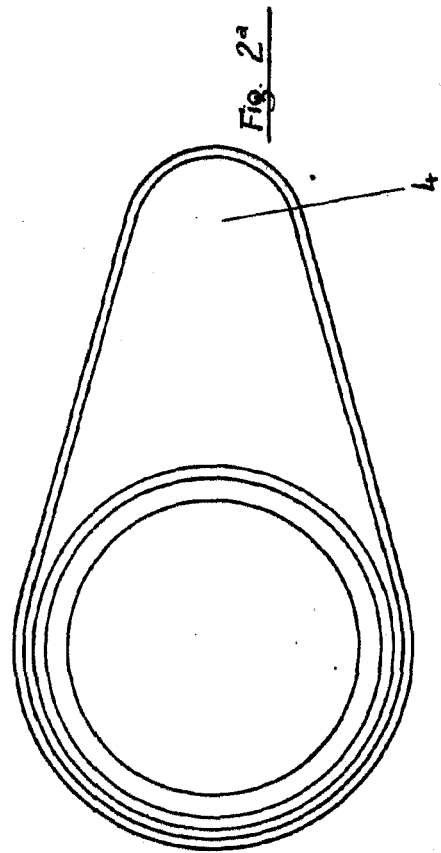


Fig. 2<sup>a</sup>

MADRID, 26 Agosto 1947

MANDE DE RAFAEL

*Rafael*