



86031

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Vicente BALLESTER
Mentesines, de nacionalidad española, domi-
ciliado en Barcelona, Avenida Puerta del Angel, número
40, por:

"UNA BOQUILLA ROSCADA PARA ENVASES METALICOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una
bequilla roscada del tipo que constituye el gollote de
los envases metálicos que se destinan a la contención de
líquidos. Esta bequilla se halla especialmente estudiada
5 para ser fabricada a base de plancha metálica de escaso
espesor -al igual que el conjunto del envase a que se a-
plique- presentando la particularidad de que la chapa
constitutiva, en el borde superior, se halla rebatida



86031

24

hacia la parte interior, formando un reborde troncocónico descendente. En conjunto, pues, la sección del dicho borde superior adopta una forma aproximada en V invertida. De esta manera la zona de contacto entre la boquilla y la junta de cierre hermético del correspondiente tapón quedará constituida por la arista circular, lo mas viva posible, originada por la sucesión de vértices en V dichos. Elle significa una garantía de cierre hermético muy superior a la que es posible obtener con las boquillas de tipo corriente, en las que el borde superior se halla constituido por un arco plano de escaso espesor, puesto que es muy difícil asegurar la uniformidad de este último, produciéndose con facilidad escapes. Por lo demás, la nueva boquilla presenta una estructura por completo análoga a las normales, obteniéndose a través de idénticos métodos, y sin aumento sensible de dificultades.

Con el fin de aclarar cuanto queda expuesto, con la presente Memoria Descriptiva se acompaña una lámina de dibujos, en los que se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la boquilla perfeccionada que se registra. En lo sucesivo, la explicación se referirá, pues, a estos dibujos, bien entendido que, como es lógico, en ningún caso cabrá conferir a los mismos el menor carácter limitativo.

En estos dibujos, la figura 1 corresponde a una vista superior en planta del conjunto de la boquilla, y la figura 2 constituye un corte diametral alzado de la misma.

Según es de ver en los dibujos en cuestión, la boquilla se constituye, según es normal, a base de una sola pieza de plancha metálica, de forma general cilíndrica, conformando un reborde inferior 1, para adaptación al correspondiente envase -aunque también podría formar una sola pieza con la base



86031 24 FEB

superior, e incluso con la totalidad del mismo, salvo la base inferior y unas paredes laterales 2, dobladas formando filetes helicoidales 3, constitutivos de una rosca para adaptación del correspondiente tapón. Es esencial que la chapa constitutiva, una vez alcanzado el borde superior se doble en pendiente hacia abajo, originando una zona troncocónica interior 4 y una arista viva circular superior 5, que constituirá la única superficie de contacto de la bequilla con la junta de cierre del correspondiente tapón. Finalmente, el borde libre de la zona 5 podrá prolongarse en una zona cilíndrica 6, de escasa longitud, constitutivo de un reborde, que asegura la rigidez.

Resta ya únicamente hacer constar que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la bequilla perfeccionada que ha quedado descrita, cabrá introducir todas las adiciones y modificaciones que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una bequilla rescada para envases metálicos, esencialmente caracterizada porque la plancha metálica de que se halla constituida, se dobla hacia dentro y hacia abajo, a partir del borde superior, constituyendo un reborde troncocónico invertido, y originando una arista viva circular superior, que constituye la única superficie de contacto entre la bequilla y la junta de cierre del correspondiente tapón.

2 - Una bequilla rescada para envases metálicos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 24 febrero 1961.
P.A.



Fig. 1

86031

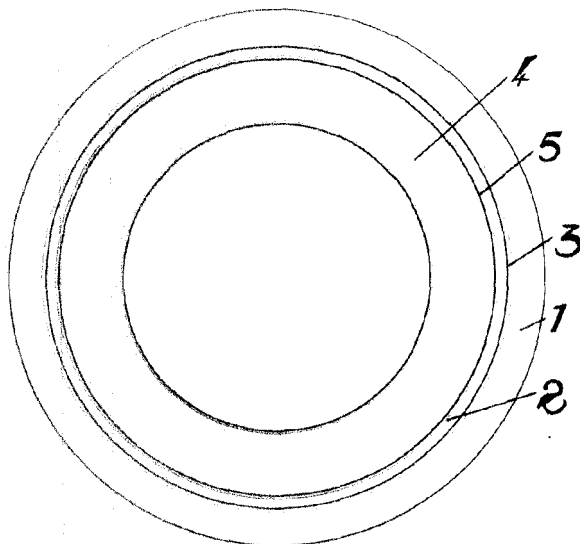
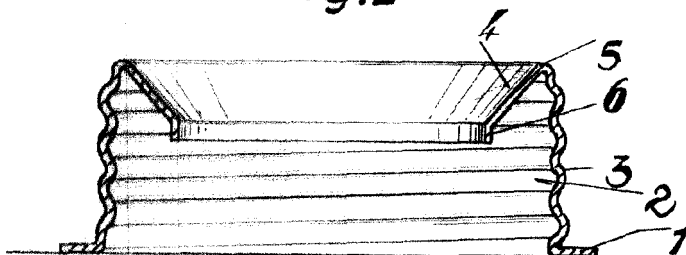


Fig. 2



Barcelona 24 Febrero 1951

V. B.

Escala variable.