

10455

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de O t t o J o h a n n e s B r u u n, residente en Kopenhagen-Frederiksberg (Dinamarca), por "PERFECCIONAMIENTOS DE LAS FORMAS PARA CAPSULAS PARA BOTELLAS", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



Se sabe, por ejemplo por la especificación británica N<sup>o</sup> 2131/1883, hacer formas estrelladas para cápsulas para botellas, que se estampan de un pan ú hoja metálica ó de otro material con una parte central circular y tiras que irradian de ella en la  
5 forma de una estrella. Cuando una forma tal se coloca sobre una botella la parte circular se situa encima del tapón, y las tiras radiales se pegan á los lados del cuello de la botella.

Las cápsulas de esta clase, sin embargo, no se han empleado mucho hasta ahora, porque es muy difícil colocarlas con exacti-  
10 tud sobre el cuello de la botella, y si no ajustan exactamente al cuello presentan mal aspecto.

El presente invento consiste en ciertos perfeccionamientos en dichas formas para cápsulas que hacen posible la colocación rápida y exacta de ellas en el cuello de la botella, y al mismo  
15 tiempo asegura un ajuste perfecto y exacto dando á esta cápsula en el cuello de la botella el mismo aspecto que las cápsulas metálicas corrientes que se emplean en las botellas del vino.

Uno de los perfeccionamientos consiste en prensar la parte

20 central circular de la forma para que forme un arco, que por su tamaño ajuste en la parte superior del cuello de la botella de manera que la forma de la cápsula, antes de fijarla al cuello de la botella puede disponerse fácil y convenientemente en una posición tal, en la que quede exactamente centrada.

25 Otro perfeccionamiento es que las tiras que irradian de la parte central pueden tener una forma tal que sean más anchas que el resto de estas partes donde han de cubrir partes ensanchadas del cuello de la botella. Por último, el material, del que se hacen estas formas, puede consistir en una sola capa, por ejemplo de hoja metálica ó de papel ú otro material semejante, ó puede estar formado por varias capas de materiales diferentes.

30 El invento está ilustrado en los dibujos que se acompañan, en los que



35 Figura 1 es una forma de cápsula vista desde arriba,  
Figura 2 es una sección por la línea II-II de la figura 1,  
Figura 3 es una forma de cápsula ajustada á la parte superior de una botella, antes de doblar hacia abajo las tiras, y  
Figura 4 es la cápsula terminada en el cuello de la botella.

40 Como se representa en la figura 1 la forma de la cápsula consiste en una parte central a de la que irradian las tiras b. La porción central a está, como se muestra en las figuras 2 y 3, prensada hacia arriba en forma de arco, que por su forma ajusta en la parte superior del cuello de la botella, veáse la figura 3. En este arco pueden estamparse en relieve ó imprimirse figuras ó  
45 marcas comerciales de la misma manera que en las cápsulas corrientes de forma acopada.

50 Las tiras b tienen ensanchamientos en las partes c donde han de cubrir los ensanchamientos d del cuello de la botella, y su forma dependerá, por lo tanto, de la forma del cuello de la botella.

La forma de cápsula puede proveerse convenientemente en su cara inferior con una capa de adhesivo seco de manera que pueda sujetarse al cuello de la botella por medio del agua ó del calor. Las tiras se doblan hacia abajo por medio de un dispositivo adecuado á lo largo de los lados del cuello de la botella, contra los cuales se prensan.

La presencia del arco en el centro de la forma de cápsula produce como efecto que la forma, cuando se la coloca en la parte superior de la botella, queda exactamente centrada respecto al cuello de la botella, y si todas las tiras son de la misma longitud, el borde inferior de la cápsula terminada aparecerá con una linea continua alrededor del cuello de la botella.

El material, del cual se estampa la forma de cápsula, puede consistir en pan metálico solamente ó de pan metálico combinado con una ó más capas de papel ú otro material adecuado. De esta manera puede encolarse una capa de pan metálico juntamente con una capa de papel ú otro material semejante, que sobre su superficie libre tiene una capa de sustancia adhesiva seca. La forma puede además estar revestida de una capa de laca en su parte superior.



:--:--:--:--:--:--: N O T A :--:--:--:--:--:--:--:

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1º- Formas planas para cápsulas para botellas, consistentes en una porción central con tiras que irradian de ella, caracterizadas en que la porción central de la forma para cápsula en todo ó en parte está arqueada de manera que ajuste en la parte superior de la botella.

2º- Perfeccionamientos en las formas para cápsulas para botellas de la clase descrita en la reivindicación 1, caracterizadas porque el material de que está hecha la forma, está compuesto de dos capas pegadas entre si de las cuales una capa tiene

80 una superficie de adhesivo seco.

3º- Perfeccionamientos en las formas para cápsulas para botellas de la clase descrita en la reivindicación 1, caracterizadas porque el material de que se hace la forma, consiste en una capa de pan ú hoja metálico, que está encolado juntamente con  
85 una ó varias capas de papel ú otro material análogo.

4º- Perfeccionamientos en las formas para cápsulas para botellas de la clase descrita en la reivindicación 1, caracterizadas porque las tiras b que irradian de la porción central a son de ancho suficiente para solaparse parcialmente entre si cuando  
90 cubren el lado del cuello de la botella.

5º- Perfeccionamientos en las formas para cápsulas para botellas de la clase descrita en la reivindicación 1, caracterizadas porque las tiras tienen la forma que corresponda á la forma del cuello de la botellas.

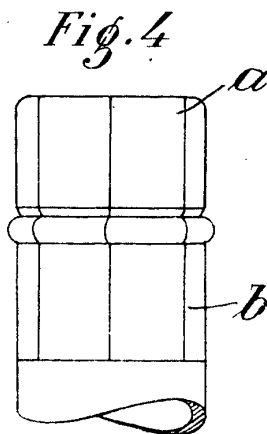
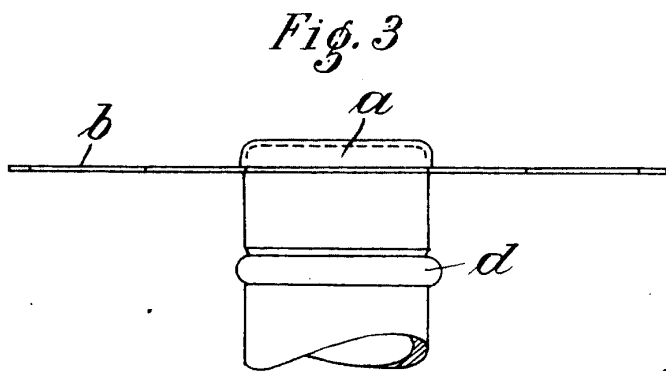
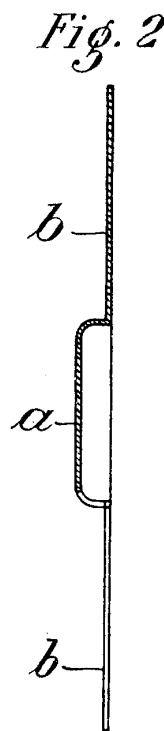
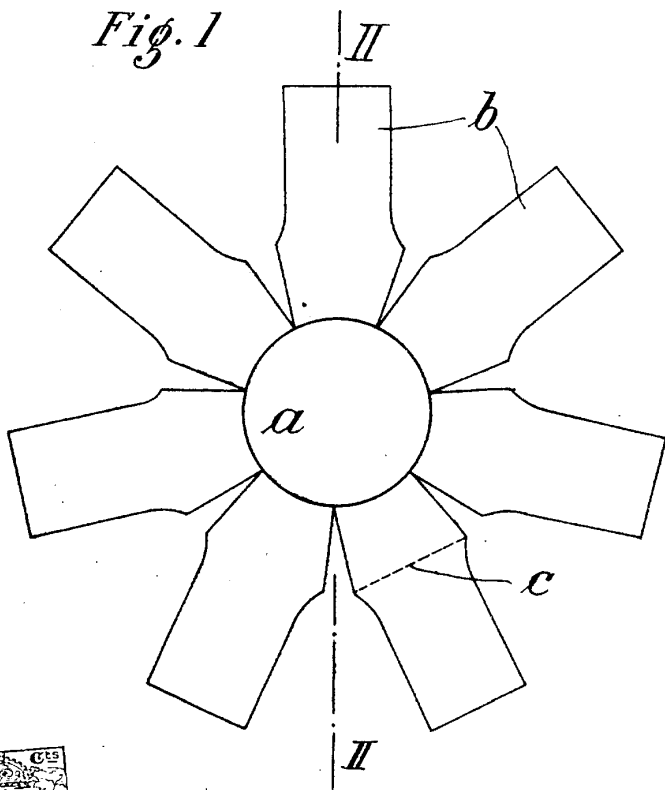
95 6º- Formas planas para cápsulas para botellas como se describen sustancialmente con referencia á los dibujos que se acompañan.



Esta patente recae sobre "PERFECCIONAMIENTOS DE LAS FORMAS PARA CAPSULAS PARA BOTELLAS", como queda descrito en la presente memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos dibujos.

Madrid 19 de Diciembre de 1929.

*por don Juancho  
José J. J. J.*



*Escuela variada  
 por D. D. Don Juan C. ruon.  
 José José Sánchez  
 José, Muebler*