

106078



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "CAPSULA DE APERTURA AUTOMATICA PARA BOTTELLAS", cuyo registro se solicita a favor de Manufacturas de Estaño y Plomo Ramondín, S.A, entidad española, residente en TOLOSA (Guipúzcoa).-

- o -

Esta solicitud se refiere a las cápsulas metálicas, normalmente de aluminio, plomo-estaño o material similar, que se emplean para el cierre y precintado de botellas

Tiene por objeto, sobre todo, crear una cápsula de botella cuya rotura o apertura puede ser realizada por el usuario de un modo cómodo y sencillo.

Hasta ahora, estas cápsulas habien de cortarse, por ejemplo, con un cuchillo aplicado directamente contra la botella, pero como debajo de la cápsula se halla el vi-



drio, esta operación no está libre de peligros; si se quiere prescindir de ella, hay que romper la cápsula con los dedos, operación también desagradable y molesta porque el borde de la cápsula, al introducirse entre la uña y el dedo, puede producir heridas.

5.-

Con la cápsula que se propone de acuerdo con esta solicitud, se puede separar la cabeza del resto de la misma sin necesidad de ningún instrumento.

10.-

Se caracteriza porque tiene adherida, en cualquier zona longitudinal o periférica de su altura una cinta de rotura, cuyo extremo, que ha de ser asido por el usuario para desgarrar la cápsula, asoma convenientemente al exterior.

15.-

El objeto de esta solicitud se describirá a continuación con más detalle haciendo referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo, en el cual:

La figura 1ª es una vista en desarrollo de la cápsula, mostrando la disposición de la cinta de rotura;

La figura 2ª muestra la nueva cápsula en posición de uso, tal como iría colocada teóricamente en una botella;

20.-

La figura 3ª muestra la cápsula colocada en una botella y una vez que se ha cortado la mayor parte de su superficie.

25.-

Con referencia a dichos dibujos se verá que la cápsula en cuestión tiene un cuerpo -1- hecho de lámina metálica, de plomo, estaño, aluminio o de una aleación adecuada, así como de papel-aluminio, tal como es usual en esta industria. Este cuerpo en desarrollo, tal como se aprecia en la figura 1ª tiene forma de sector de anillo para que al arrollarse sobre el gollete de la botella adopte la forma mostrada en las figuras 2ª y 3ª.

30.-

- 3 - 106078

13 MAY



5.- En la lámina que da origen a la cápsula se dispone, adherida por la cara que ha de ser interna, un hilo o cinta -2- que puede ser de material textil, celulósico o plástico, mas resistente que la lámina en cuestión. El borde -3- de dicha cinta sobresale por un lado en proporción suficiente, de manera que al formarse la cápsula quede este extremo asomando libre como se aprecia en la figura 2ª.

10.- Para la apertura, el usuario no tiene sino que coger con los dedos la punta -3- y ejercer con ella un movimiento circular de rasgado alrededor del cuello de la botel. con lo que la cinta -2- de un material tenaz, cortará fácilmente la cápsula -1- que es mas blanda. De este modo puede retirarse facilmente la corona y tener acceso al tapón de la botella.

15.- Se ve por tanto que esta cápsula produce un beneficio o efecto nuevo conforme a lo previsto en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

20.- Las modificaciones que pueden ser introducidas en el objeto descrito y que no afecten su esencialidad característica, se considerarán a todos los efectos como incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

N O T A

25.- Descrito suficientemente el objeto de este Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Cápsula de apertura automática para botellas, hecha de lámina de plomo, aleación de estaño-plomo, aluminio papel metalizado o análogo, caracterizada porque sobre la



5.-

lámina constitutiva ha sido aplicada una cinta auxiliar de material mas resistente, que se adhiere por la cara interna y sobresale por uno de sus lados, verificándose esta aplicación de manera que en la formación de la cápsula, al superponerse los bordes de dicha lámina, quede el extremo de la mencionada cinta asomando al exterior en proporción conveniente y a una altura que ha sido previamente fijada como círculo de rotura.

10.-

2º.- CAPSULA DE APERTURA AUTOMATICA PARA BOTELLAS.

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, trece de Mayo de mil novecientos sesenta y cuatro.

15.-

MANUFACTURAS DE ESTAÑO Y PLOMO RAMONDIN, S.A.
p.a.

106078

MANUFACTURAS DE ESTAÑO Y PLOMO RAMONDIN, S.A. HOJA UNICA.

106078



FIG. 1.

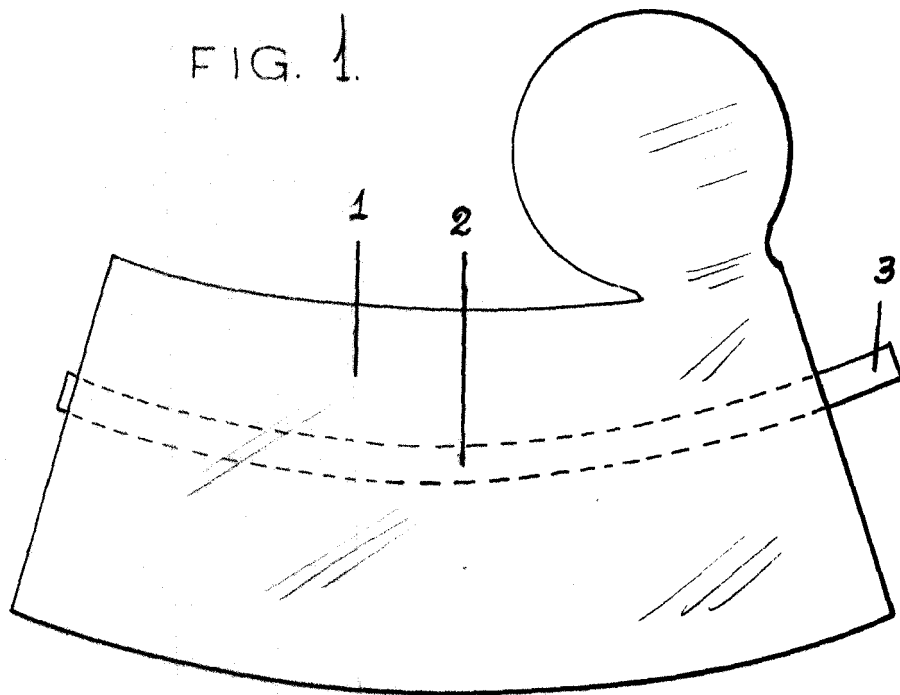


FIG. 2.

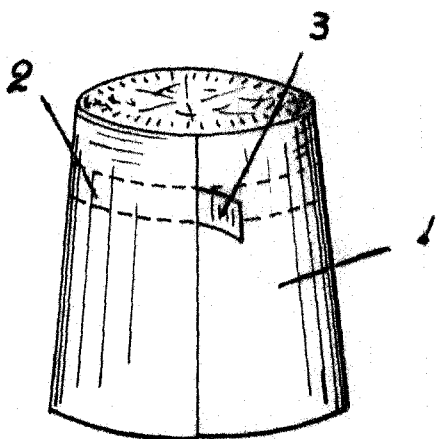
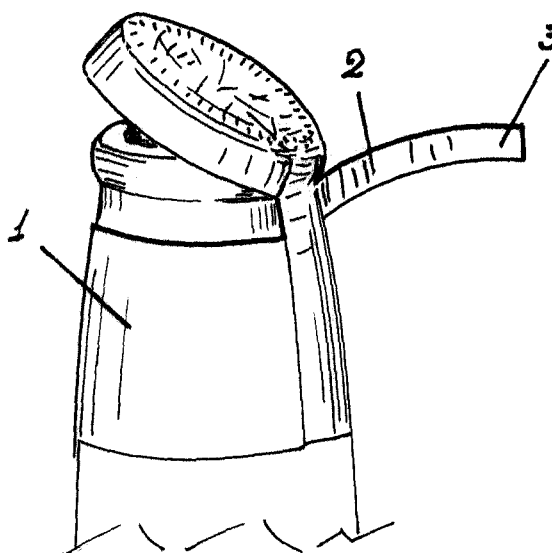


FIG. 3.



Madrid, 13 de Mayo de 1.964

ESCALA VARIABLE.