

25 FEB 1960

25



73052

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

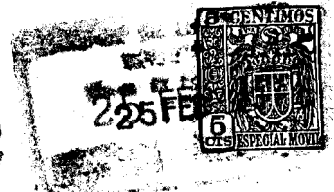
para "BOTELLAS DE MATERIAL PLASTICO PERFECCIONADAS" a favor de DON LUIS MARTINEZ DE CASTILLA GIL, de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, Calle Caspe nº 90, 2º 2.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo hace referencia a botellas de material plástico perfeccionadas.

Las botellas de plástico de gran uso hoy en día para envasado (de líquidos, en especial perfumería), es de gran importancia el poder efectuar fácilmente el cierre hermético de las mismas para poder adaptarse a las máquinas automáticas de llenado. Esto constituye una de las finalidades principales que hay que resolver cuando se trata de productos cuyo volumen de venta es de gran número de unidades.

10. También hay que tener en cuenta, la facilidad del uso



del producto por el usuario, teniendo que ser por lo tanto el cierre de abertura facil

5. El presente modelo presenta unos perfeccionamientos en las botellas de material plástico que permite un envasado rápido, un cierre hermético de las mismas y una facil abertura para su uso.

10. La novedad consiste en esencia en que las botellas estan constituidas de usa sola pieza de material plástico con un terminal en la parte superior de forma tronco-cónica, como boca de llenado. Este terminal, una vez llena la botella, es aplastado y autosoldado por la parte superior por un medio cualquiera efectuando un cierre hermético de la misma. La botella queda con un pequeño apéndice de material de la misma en el extremo superior que permite el facil corte para el uso de su contenido.

15. Este perfeccionamiento permite un cierre hermético facil y al propio tiempo el usuario basta que corte el apéndice terminal para que quede la botella pronta para su uso, con la ventaja que el líquido que contiene la misma no se derrama, por ser la sección de abertura muy pequeña respecto la de la botella bastando para su uso el apretar la misma para que salga el liquido a voluntad, quedando después cerrada automáticamente debido a la pequeña sección de la abertura y a la plasticidad del material de la misma.

20. Esta novedad tiene una gran aplicación en perfumeria, ya que sus productos necesitan un cierre hermético, y que el uso del contenido de las botellas es en general a pequeñas dosis.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

30.

25 FEB 1980



71052-25 FEB 80

En el dibujo:

la figura 1, representa la parte superior de la botella antes del cierre de la misma.

5. la figura 2, representa la parte superior de la botella una vez efectuado el cierre.

Como puede observarse en las figuras la novedad consiste en que las botellas terminan por la parte superior en forma tronco-cónica 1 figura 1 llenándose la botella por 2.

10. Una vez llena por un aplastado y autosoldado de su extremo superior queda tal como se indica en la figura 2, cerrada herméticamente y con un apéndice 3 debido al aplastado, del mismo material de la botella.

Esto permite el fácil corte de este apéndice para el uso del contenido de la botella.

15. El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

25. 1. Botellas de material plástico perfeccionadas, ca-



78052

25 FEB 1960

racterizadas esencialmente, por estar constituidas de una sola pieza de material plástico con un terminal en la parte superior de forma tronco-cónica, como boca de llenado, el cual aplastado y autosoldado por la parte superior por cualquier medio una vez

5. llena la botella, efectua el cierre hermético de la misma, quedando la botella con un pequeño apéndice de material de la misma en el extremo superior que permite el facil corte para el uso de su contenido.

2. Botellas de material plástico perfeccionadas.

10.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 FEB. 1960

LUIS MARTINEZ DE CASTILLA GIL.

15.

p. a.

JUAN IGERN MORALES



70032

Fig. 1

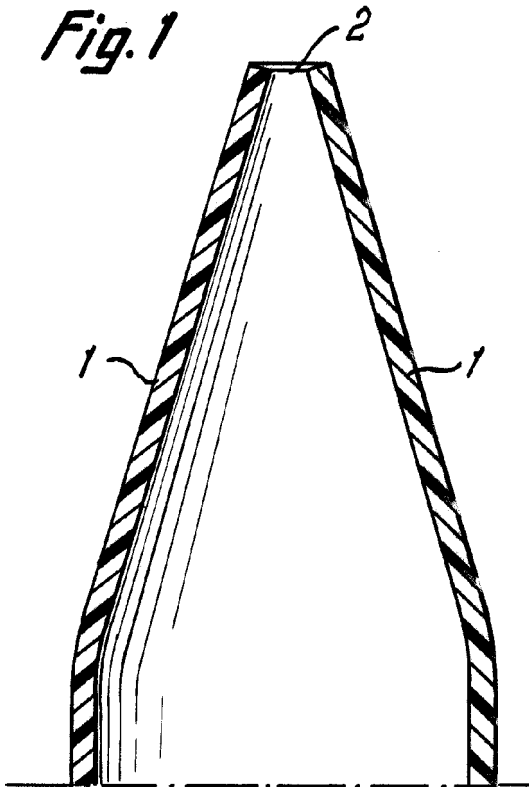
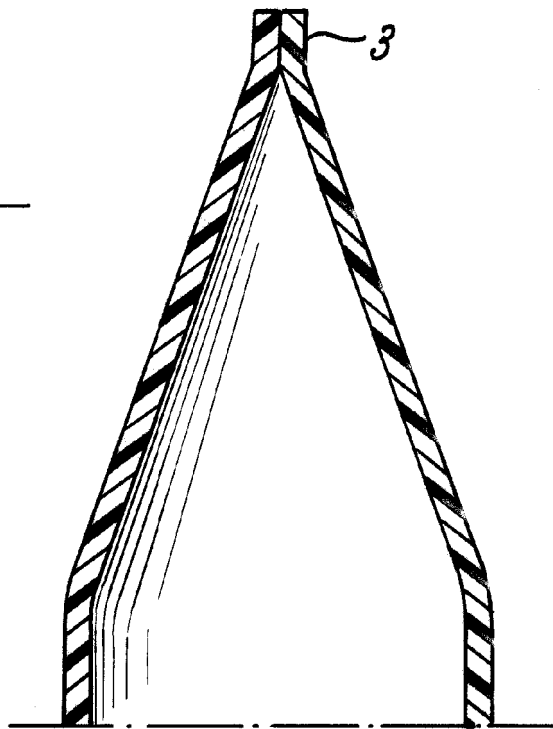


Fig. 2



Madrid, 25 de Mayo 1960
p.p. Jaime Isern