



21382

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

para "UNA BOTELLA O FRASCO FLEXIBLE E IRROMPIBLE, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA, FARMACEUTICOS Y SIMILARES", a favor de Don Martín Serra Llavayol, domiciliado en Barcelona, calle de la Maquinista, núm. 12.-

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una botella o frasco flexible e irrompible, para productos de perfumería, farmaceuticos y similares.

- Las características del modelo consisten en una gran
5. ligereza en el producto obtenido, lo cual, unido a sus propiedades de flexibilidad y resistencia a la rotura, lo hacen muy apto para su transporte, incluso en maletas de viaje, en donde, sin ninguna clase de precauciones, puede ser encajado en cualquier parte de la misma y sufrir presiones sin peligro
10. de rotura, o de que estropee a otros objetos.

Se obtiene el modelo mediante moldeo de una resina artificial termoplástica blanda, de manera que el producto final tenga flexibilidad suficiente para ceder a una presión y, además, posea propiedades traslúcidas o transparentes.

15. El moldeo puede hacerse en dos mitades, comprendiendo



el cuello y rosca, acoplándose estas dos mitades para formar el frasco completo.

Para 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 solamente a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en vista frontal perspectiva, una de las mitades integrantes del envase;

10.

la figura 2ª manifiesta, en sección transversal, el cuerpo del envase completo.

Consiste el modelo en dos piezas iguales, moldeadas en resina artificial, traslúcida o transparente, de propiedades adecuadas para que el producto final sea blando o flexible.

15.

Cada molde corresponderá, pues, a la parte mitad del envase, pero también a la parte de rosca correspondiente, a los fines de que, al reunirlos, resulte la rosca completa y adecuada para recibir una tapa roscada normal.

20.

Para 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 indica a título de ejemplo.

En el dibujo:

25.

la figura 1ª muestra, en detalle, una perspectiva del frente de acoplamiento de una de las mitades del envase;

la figura 2ª indica, en sección transversal, el cuerpo del envase, una vez acoplado.

Consiste el modelo en un envase formado por dos partes acopladas, de las cuales se representa, en perspectiva,

30.



una de ellas -1-, siendo la otra adecuada para completarlo tanto en forma como en rosca.

5. La unión de estas partes se realiza por las mismas propiedades de la materia, resina artificial, termo-plástica, resultando un cuerpo de forma variada, por ejemplo cilíndrico (Fig. 2ª), con sus dos partes -1- y -2- unidas en los frentes de soldadura -5-.

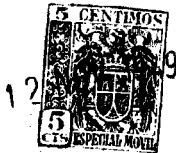
10. El modelo permite una gran variedad de formas, pero en todas ellas la flexibilidad y su irrompibilidad son las características esenciales logradas, y de las cuales se deriva su utilidad.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en cualquier forma y tamaño, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando las resinas artificiales, termo plásticas de resultado blando, en moldeo por inyección u otro medio, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

25. 1ª.- Una botella o frasco flexible e irrompible, para productos de perfumería, farmacéuticos y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una resina artificial moldeada, termo-plástica blanda, para



21382

llegar a un producto final flexible e irrompible, obteniéndose, preferentemente, moldeando en dos mitades las partes a acoplar, en forma tal que, no solo dichas partes completen la forma general final, sino que la zona roscada del cuello llegue a formar filete continuo, apto para recibir después una cápsula roscada normal.

5.

2ª.- Una botella según la anterior reivindicación, en la que, los frentes de acoplamiento, se unen por las propias propiedades de la resina empleada, sin pegamento auxiliar alguno.

10.

3ª.- Una botella o frasco flexible e irrompible, para productos de perfumería, farmacéuticos y similares.

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

15.

Madrid, a 12 de noviembre de 1949.

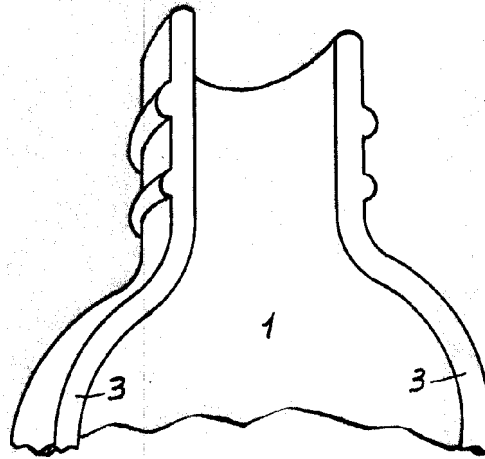
MARTIN SERRA LLAVAYOL.

p.a.

JAMBE ISERN MIRALLES
P. P.

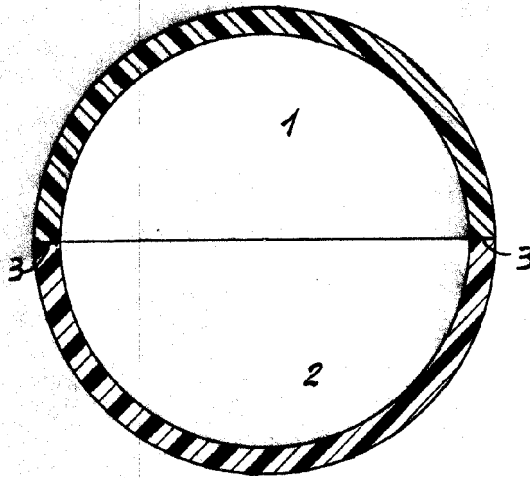


FIG. 1



21382

FIG. 2



Madrid, 12 Noviembre 1949
Jaime Isern

p.p.