



99078

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

a favor de:

LABORATORIOS LLORENS, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, o/ Modolell, 76, por:

"UNA BOTELLA CUENTAGOTAS DE UNA SOLA PIEZA".

- - - - -

Memoria descriptiva

Corresponde esta Memoria Descriptiva a un registro de Modelo de Utilidad que se refiere, como se indica en su enunciado a una nueva botella cuentagotas, constituida de una sola pieza.

Este hecho que constituye su característica de novedad más acusada, así como las ventajas que de esta circunstancia se derivan, hacen del Modelo solicitado, que sea merecedor de su protección industrial exclusiva, que se recaba al amparo del derecho que reconoce el art. 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

10           Hasta ahora, todas las botellas de este tipo y con los mis-



99078

mos fines que existen en el mercado están constituidas por varias piezas, lo que determina forzosamente que hayan de ser sometidas a una operación de soldado con el fin de configurarlas y ponerlas en condiciones de utilización.

15            Esto requiere una laboriosidad, con la consiguiente pérdida de economía y mano de obra, así como una falta de esterilización, puesto que es posible que la materia empleada en la soldadura lle gue a introducirse en el contenido de la botella, adulterando la pureza del producto envasado.

20            Con la botella objeto del registro se consigue por tanto:

1º.- Evitar totalmente la soldadura.

2º.- Conseguir una asepsia absoluta, pues incluso una vez ce rrada la botella, puede ser puesta en autoclave, ya que el mate- rial de que esta formada resiste los 150 - 160º.

25            Lógicamente en su fabricación puede ser empleado cualquier clase de material apto para ello, siendo idóneo el polipropileno, que soporta más de 150º sin deformarse.

              Con objeto de hacer más comprensible la descripción que del objeto que nos ocupa se realiza a continuación, se acompaña a es  
30            ta Memoria una hoja de planos en la que en doble vista se repre- senta una realización industrial del mismo, la cual deberá ser con siderada en su más amplio sentido y nunca bajo un aspecto o forma limitativa, puesto que podrán ser variables todas aquellas condi- ciones accesorias que no alteren o modifiquen su propia finalidad  
35            característica.

              Corresponde en el plano:

FIGURA 1ª, a una vista en perspectiva, y

FIGURA 2ª, a una vista en corte.

              De conformidad con lo representado, la referida botella cuen  
40            tagotas, constituida de una sola pieza, está formada por un cuer-

99078



po -1-, en cuyo interior se aloja el producto contenido, preferi-  
blemente de material flexible para facilitar la expulsión del mis-  
mo por compresión de sus paredes.

El referido cuerpo presenta una forma cilíndrica hueca, y es  
45 tá cerrado por su parte inferior, constituyendo la base -2-, de  
sección plana.

Por su parte superior este cuerpo -1- se estrecha progresiva-  
mente hasta converger en el cuello -3-, solidario al mismo, que  
viene a constituir una prolongación en altura, y cuyo cuello está  
50 dotado de un canal interior vertedor -5-, por donde o a través del  
cual se verifica la expulsión del producto.

La longitud de este cuello podrá ser variable con arreglo a  
las necesidades de utilización.

El terminal superior del cuello -3-, presenta un sector acam-  
panado -4-, cuya forma está determinada para facilitar las opera-  
55 ciones de envasado del producto y cierre del envase.

Descrito suficientemente el objeto a que se refiere esta Me-  
moria Descriptiva, sólo resta añadir que serán susceptibles de su-  
frir modificaciones de detalle todas aquellas circunstancias, ta-  
60 les como cambio de forma, dimensiones, proporciones, etc., y en  
general todas cuantas no alteren, cambien o modifiquen su esencia  
lidad, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivin-  
dica a continuación:

N O T A

65 En resumen: el presente Modelo de Utilidad recaerá esencial-  
mente sobre las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1). Una botella cuentagotas de una sola pieza, caracterizada esen-  
cialmente por estar constituida por una sola pieza de material fle-  
70 xible, formada por un cuerpo cilíndrico, hueco interiormente don-

99078



75 de se aloja el producto, cerrado por su base inferior constituyen  
do una base plano de apoyo, y que por su parte superior presenta  
un estrechamiento progresivo que se prolonga en el cuello, de lon-  
gitud adecuada, superpuesto en altura al referido cuerpo, y cuyo  
cuello está provisto en un canal interno vertedor, rematado en su  
terminal superior en un sector acampanado, cuya forma está deter-  
minada para facilitar el envasado y cierre.

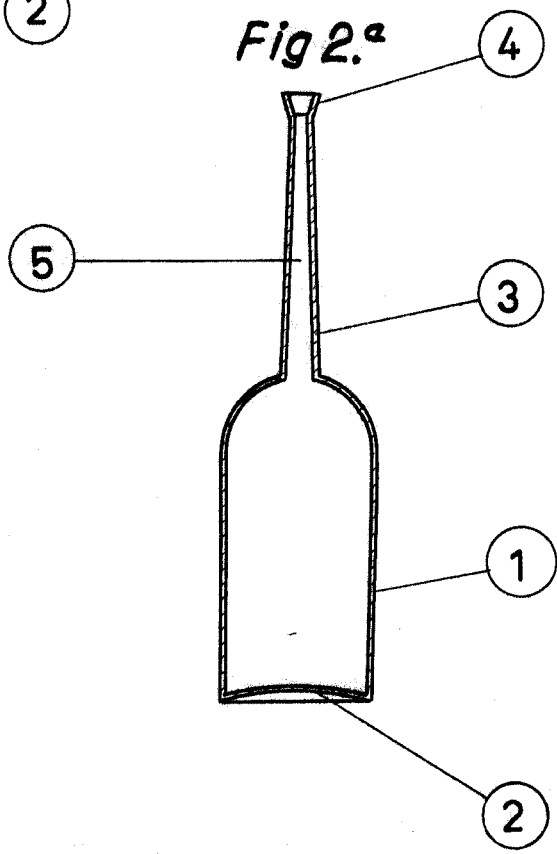
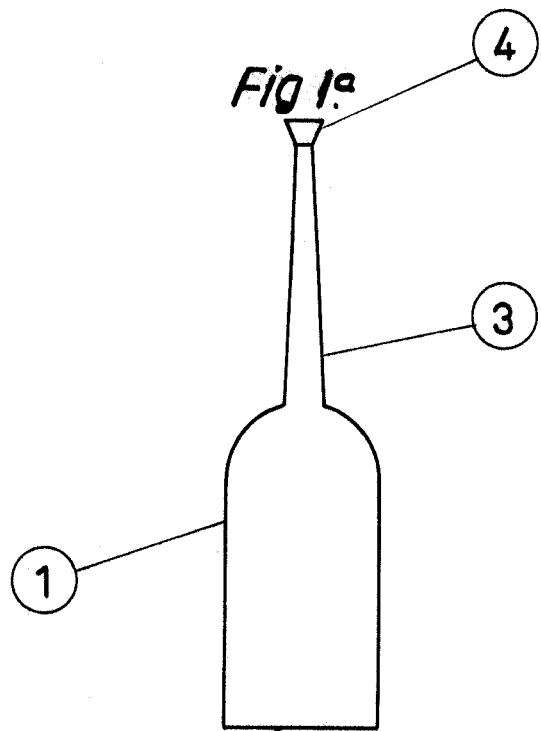
2). UNA BOTELLA CUENTAGOTAS DE UNA SOLA PIEZA.

80 Esta Memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus hojas.

Madrid, a 25 de Abril de 1963

*bcw*

99078



ESCALA VARIABLE  
Madrid 26-4-63.

*Car*