

18232



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LLENAR BOTELLAS DE BOCA ESTRECHA",
a favor de D^a Rosa Barrera Mingot, de nacionalidad española,
domiciliada en Barcelona, Marqués del Duero, 170, 3^a, 2^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al generalizarse el uso de las botellas de boca o cuello muy estrecho para envasar agua de colonia, lociones y perfumes y otros líquidos semejantes, resulta muy laboriosa y lenta la maniobra de llenarlas de nuevo cuando ya se han vaciado; con ello se dificulta el aprovechamiento de estas botellas cuando el cliente desea que se le rellenen con colonias o lociones de las que se expenden a granel a precios más económicos.

5.

La recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un dispositivo para llenar estas botellas con líquidos que se expenden a granel, propio para ser usado en las droguerías, farmacias y perfumerías, que resulta muy

10.

18932

cómodo, exacto y práctico.

15. Siendo nuevo, la recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. El examen de los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria facilitará la descripción de las características fundamentales del dispositivo ideado.

Consta el dispositivo de los siguientes elementos.

25. Un recipiente de cualquier material -1- de forma cilíndrica o prismática con sus bases -2-3- tronco cónicas o tronco piramidales. La base superior -3- se une a un grifo especial -6-, que luego se describe y que se detalla en las figuras II y III, el cual a su vez se une al embudo -4- que eventualmente sostendrá un cedazo -5- para un filtro. Con la base inferior -2- se une un enlace -7- para el tubo o aguja -8- cuyo diámetro es suficientemente reducido para poder pasar con holgura a través del cuello -9- de la botella -10- que se desee llenar.

35. El grifo especial -6- tiene las siguientes particularidades. Su tubulura -15- presenta la derivación -11- que a su vez tiene la forma de T, cuya rama vertical -12- desemboca frente a la ranura -13- que presenta el macho -14- del grifo; en tanto que la horizontal se prolonga hacia el exterior en el pitón -16- en donde se enchufa el tubo -17- de una vejiga neumática -18- o fuelle.

40. La posición de la ranura -13- es tal que cuando el grifo está abierto, o sea cuando puede pasar el líquido de -4- a -1-, la ranura -13- coincide con -12-, a fin de que el aire contenido en -1- pueda salir al exterior sin pasar a través del líquido remanente en -4-. Cuando se cierra el grifo se cierra asimismo este escape de aire -13-12- y por tanto el aire impulsado por -18- puede ac-



45.

tuar sobre el líquido contenido en -1- y hacerlo descender a -10-. El recipiente -1- podrá ser graduado.

50. El dispositivo se completa con un soporte formado por una placa de pie -19- en la que se apoya la botella -10- y se fija la columna -20- a lo largo de la cual puede deslizarse la pinza o abrazadera -21- con que sostendrá el cuerpo principal -1- del dispositivo.

55. A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del dispositivo descrito.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

60. 1.- Un dispositivo para llenar botellas de boca estrecha, caracterizado por el hecho de estar integrado por un depósito principal, comunicado por su parte superior con un grifo especial de tres pasos dispuesto entre aquella base y la boca menor de un embudo con o sin cedazo; el propio depósito principal está comunicado por su parte inferior, con una aguja o tubo de escaso diámetro propio para ser introducido en las botellas de cuello estrecho. El grifo especial presenta un conducto principal entre el embudo y depósito y una derivación lateral desde este último, al
65. aire libre y a una vejiga neumática. El macho de este grifo
70. presenta además del orificio que realiza comunicación principal entre embudo y depósito, una ranura lateral que abre o cierra el paso del aire contenido hacia la atmósfera. Se completa el dispositivo con una placa de pié para el apoyo de la botella y para la sujeción de una columna a lo largo de la cual se puede deslizar y fijar una
75. abrazadera con la que se sostiene el depósito.



Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido

18232

en la anterior reivindicación, cual objeto es:

80. 2.- "UN DISPOSITIVO PARA LLENAR BOTELLAS DE BOCA ESTRECHA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

85. Barcelona catorce de septiembre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D^a Rosa Barrera Mingot,



L. DURÁN
P. P.

18232

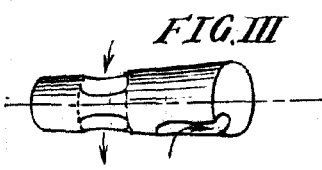
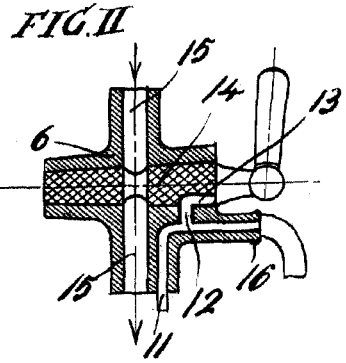
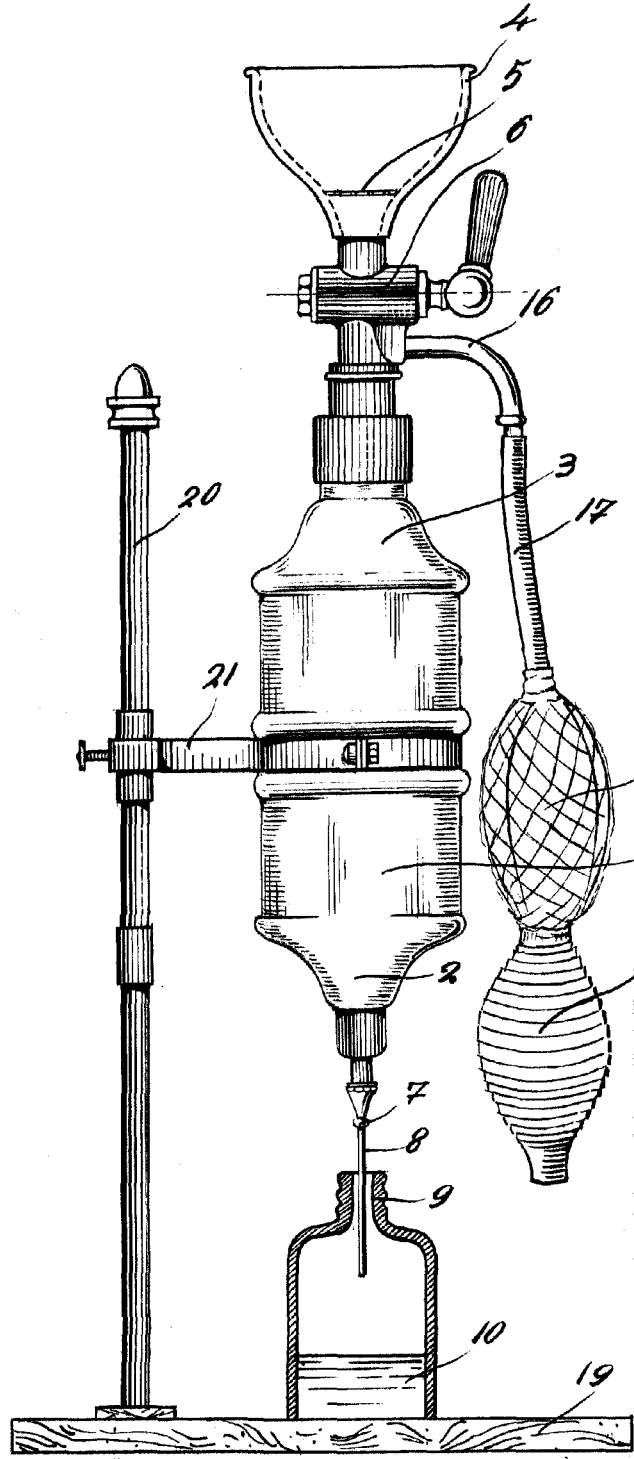


FIG. I



Barcelona 14 septiembre de 1948.
 P.A. L. DURAN
 P.P.

Escala variable