

28638

28638



NOV. 1954

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Alvaro de LUNA RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Mesón de Paredes número 86,

P O R

" TAPON PERFECCIONADO "

Son múltiples las aplicaciones de productos líquidos que no requieren para su aplicación más que muy reducidas cantidades, por lo cual han de ser empleados dispositivos especiales, siempre molestos, como en el caso de aplicaciones farmacéuticas y, más especialmente, en perfumería, en la cual nunca se usan grandes cantidades ya que ello resultaría, sobre costoso, excesivo.

5

Teniendo esto en cuenta se ha ideado y realizado el tapón



NOV. 1951

pefeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria
10 y con el cual se logra poder aplicar pequeñas cantidades de -
líquido sin precisar de aparatos suplementarios, tales como -
cuenta gotas y otros semejantes, sino simplemente el tapón -
del recipiente, que queda herméticamente cerrado cuando no se
usa y que para ello basta con la simple aplicación sobre la -
15 parte que se desee rociar.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo
no limitativo, un perfumador provisto del tapón perfecciona-
do.

Sobre el recipiente (1), que puede adoptar cualquier forma
20 que se desee, vá montado el tapón, bien formando pieza con -
el recipiente, bien roscado al mismo. Este tapón (2), de ---
cualquier forma externa que se desee para que juegue con el
recipiente, está constituido internamente por una perfora---
ción vertical (3), que comunica con otra de menor diámetro -
25 (4), practicada en la parte superior que cierra el recipien-
te, sobre la cual apoya un elemento elástico (5), constituí-
do por un muelle espiral o un tubo de goma de paredes gruesas
que presiona sobre una bola (6) que sobresale ligeramente de
la abertura (7), algo reducida de la perforación (8), a la -
30 que obtura, merced a la presión del elemento elástico (5).

De este modo bastará con presionar ligeramente sobre la par-
te que se desee rociar para que, venciendo la presión del --
elemento (5), la bola se introduzca algo en la perforación -
(3), dejando paso al líquido en reducida cantidad, y quedand-
35 do de nuevo herméticamente cerrado el recipiente al cesar la
presión sobre la bola.

Claro está que el ejemplo descrito y representado podrá va-
riar en detalles secundarios y, más especialmente, en cuanto
a la forma, materia y dimensiones, así como respecto a la de-
40 coración del recipiente y tapón, el cual podrá ser roscado -

28638



JUL 1952

al recipiente para la carga del líquido o formar cuerpo con -
aquel, teniendo la entrada de carga cerrada por un tapón ros-
cado en el extremo opuesto al tapón, sin que por ello se pue-
da considerar como alterada la idea fundamental del Modelo.

45

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se
solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las
siguientes reivindicaciones:

50

1ª:- " TAPON PERFECCIONADO ", que se caracteriza por estar
constituído por un cuerpo unido al recipiente que contiene -
el líquido, pero que, en todo caso lleva en su parte superior
una perforación que comunica con otra de menor diámetro que
cierra el recipiente y sobre la cual apoya un elemento elás-
tico, muelle especial o tubo de goma de paredes gruesas, que
por el otro extremo apoya en una bola que, contenida por un
estrechamiento en la boca, cierra ésta, merced a la presión
de dicho elemento elástico, o la abre dejando paso al líqui-
do, cuando sobre ella se presiona, venciendo la tensión elás-
tica.

55

60

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha
de recaer el presente Modelo de Utilidad,-----

p o r

" TAPON PERFECCIONADO "

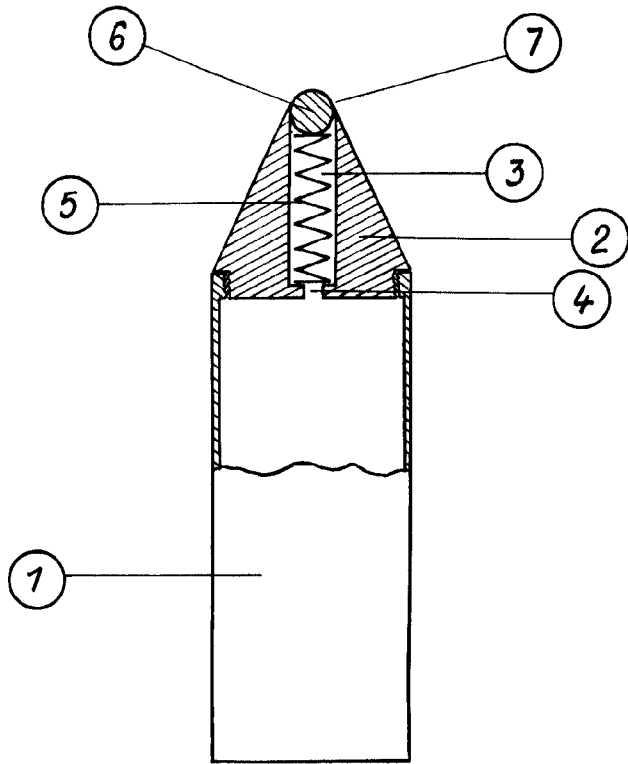
65

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-
criptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por -
una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 3 de Noviembre de 1.951.

P.A.,

538



ESCALA VARIABLE
MADRID,
P.A.