

158615

SECCION TECNICA
MODIFICACION I. P. C.
Cl. B65
SUBCLASE D

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

a favor de PERFUMERIA PARERA, S. A., entidad española,
domiciliada en Badalona (Barcelona), Avenida Martín Pu-
jol, 194, por "DISPOSITIVO SUMINISTRADOR PARA ENVASES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositi-
tivo suministrador para envases para la contención de
productos en estado líquido, o semilíquido, mediante cu-
ya aplicación se consiguen ventajosos efectos tanto en
5. el orden estrictamente funcional como en los estéticos,
estando estos últimos especialmente preconcebidos para
aumentar el atractivo del envase a que se aplique. Sin
embargo, independientemente de las mejoras meramente
enunciadas, y que se explicarán con más detalle en el
10. cuerpo de la presente memoria descriptiva, el dispositivo

suministrador objeto de la invención resulta de fabricación económica y sencilla.

- El dispositivo suministrador para envases aludido se caracteriza, en líneas generales, por el hecho
5. de que está constituido por una tolva de recogida del producto, formando parte del envase, por el punto de salida de su contenido, y que orienta a dicho contenido hacia el gollete correspondiente, estando externamente dotada la descrita zona de medios complementarios a presión
10. para el acoplamiento, en posiciones estables de abierto y cerrado, de un tapón formado por un faldón externo, el cual está internamente dotado de una prolongación tronco-cónica, orientada hacia el interior y de cuyos bordes se prolonga un cuello cerrado susceptible de ajustarse con
15. el gollete anteriormente descrito, sobre el que se desplaza longitudinalmente, formado dicho cuello una acanaladura en la que encaja el borde del gollete aludido en el que queda mantenido en posición y guiado en sus desplazamientos, y cuya acanaladura queda interrumpida en un punto por una abertura susceptible de ser cubierta o cerrada
20. por el borde del gollete y a través de la cual, cuando el dispositivo se halla en posición abierta, sale el contenido del envase al exterior.

- La superficie externa del envase contigua a su
25. punto de vaciado está dotada de una pluralidad de nervios y/o ranuras paralelos, los cuales son susceptibles de complementarse con otras ranuras y/o nervios, asimismo paralelos, formados en la superficie interna del tapón que se

yuxtapone sobre la misma, siendo el mismo susceptible de acoplarse selectivamente, previo su desplazamiento longitudinal, a uno de dichos medios de acoplamiento, formados en el envase, con el fin de que al ser desplazado, abra o cierre el orificio formado en su acanaladura.

5.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo suministrador según la descripción efectuada.

10.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del gollete del envase enfrentado al tapón que completa el dispositivo suministrador, hallándose este último seccionado longitudinalmente; la figura 2 muestra al dispositivo con sus elementos complementados, en la posición abierta, estando el conjunto seccionado longitudinalmente; la figura 3 es una sección igual a la de la figura anterior, pero en la que el dispositivo se encuentra en posición cerrada; la figura 4 es una vista en planta del dispositivo; y, finalmente, la figura 5 muestra un detalle en perspectiva de los medios de acoplamiento de los elementos que forman el dispositivo.

15.

20.

Así, pues, y de acuerdo con una realización preferida, según la representación de los dibujos, el dispositivo suministrador para envases objeto de la invención, y está formado por una tolva -1- formada en el extremo del envase -2- por el que se efectúa el vaciado de su contenido, cuya tolva se prolonga mediante el correspondiente gollete -3-, formando este conjunto una de las partes

25.

complementarias del dispositivo suministrador.

5. La otra parte queda formada por un tapón cuya estructura está constituida por el faldón -4-, el cual está dotado internamente de la prolongación troncocónica -5-, cuyos bordes libres se prolongan mediante el cuello cerrado -6-, el cual se ajusta externamente sobre el gollete -3- anteriormente descrito y en disposición de desplazarse sobre el mismo en sentido longitudinal.

10. La parte cerrada del cuello -6- está formada por una depresión -7-, orientada hacia el interior, formando la pared -8- concéntrica con el cuello -6-, formándose entre ambas la acanaladura -9- en la que es susceptible de acoplarse el gollete -3-, de modo que ésta se convierte en un medio de acoplamiento y guía para el gollete -3- del envase -2-. Sin embargo, la descrita acanaladura -9- está interrumpida por un punto mediante la abertura -10-, cuya finalidad será explicada más adelante.

20. Las respectivas partes constitutivas del dispositivo, que han sido descritas son detalle en los párrafos anteriores, están dotadas de unos medios complementarios de acoplamiento de ajuste a presión, determinativos de posiciones estables, en la posición abierta y cerrada, los cuales quedan formados por la pluralidad de ranuras concéntricas -11- realizadas en el extremo del envase -2-, en la zona adyacente al punto de arranque de la tolva -1-, y a las que son susceptibles de acoplarse selectivamente los nervios -12- de los que está dotada la superficie yuxtaponible a dicha zona del tapón.

25.

BAD ORIGINAL

Al indicarse anteriormente que el gollete -3- poseía la particularidad de desplazarse longitudinalmente con respecto al cuello -6- se aludía, como es lógico, al hecho de que este movimiento se extendía a la totalidad del conjunto del tapón, de modo que desplazándolo hacia el interior o el exterior los medios complementarios de ajuste se acoplan en dos posiciones que determinan la disposición abierta o cerrada del envase.

- 5.
10. Ambas posiciones quedan gráficamente plasmadas en las figuras 2 y 3 de los dibujos que, respectivamente, corresponden a las disposiciones abierta y cerrada. En el primer caso se contempla el conjunto del tapón desplazado, y fijado en esta posición, hacia abajo, de modo que, al descender, la abertura -10- queda libre de la obturación de que es objeto por parte del borde del gollete -3- y el contenido del envase -2- fluye libremente a través del mismo. En el segundo caso, al hallarse el tapón presionado hacia arriba, se produce una situación inversa a la anteriormente descrita, y, por lo tanto, el orificio -10- queda tapado por el gollete -3-, impidiendo la salida del contenido.
- 15.
- 20.

En dichos dibujos, el dispositivo se representa realizado en el extremo inferior del envase -2-, de modo que la posición de cierre puede lograrse mediante la simple presión del tapón sobre una superficie cualquiera, mientras que la posición de apertura se consigue mediante un leve tirón con la mano.

25.

Como detalle constructivo cabe señalar que el

BAD ORIGINAL

faldón -4- del tapón es de sección troncocónica, de modo que es más ancho por su base, lo cual amplía el punto de apoyo del conjunto, aumentando la estabilidad del envase, y reduciendo la posibilidad de un vuelco fortuito.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo suministrador para envases, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 10.

- . -
N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo suministrador para envases, que se caracteriza esencialmente por estar integrado por una tolva de recogida del producto, situada en el envase junto al punto de salida de su contenido, para orientarlo hacia el gollete que se deriva de la misma, estando externamente dotada esta zona de medios complementarios de presión para el acoplamiento, en posiciones estables en su posición de abierto o cerrado, de un tapón formado por un faldón externo, el cual está internamente dotado de una prolongación troncocónica orientada hacia el interior
- 20.

BAD ORIGINAL

y de cuyos bordes se prolonga un cuello cerrado susceptible de ajustarse sobre el gollete anteriormente descrito desplazándose longitudinalmente, determinado entre cuello y su correspondiente parte cerrada una acanaladura en la que encaja el gollete aludido, que de esta manera es mantenido en posición y guiado en sus desplazamientos, quedando interrumpida dicha acanaladura por uno de sus puntos por una abertura, susceptible de ser cerrada por el borde del gollete del envase y a través de la cual, cuando el dispositivo se halla en posición abierta, fluye al exterior el contenido de aquél.

5. 2. Dispositivo suministrador para envases, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que las superficies del envase contigua a la tolva de vaciado e interna del tapón que se yuxtaponen, están dotadas de una pluralidad de entrantes y salientes complementarios, siendo los mismos susceptibles de acoplarse selectivamente con el fin de determinar una posición estable del conjunto del tapón referida a su colocación de cierre o apertura.

10. 3. Dispositivo suministrador para envases.

15. Todo ello según queda descrito y reivindicado

BAD ORIGINAL

en la presente memoria descriptiva que consta de ocho
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de abril de 1970

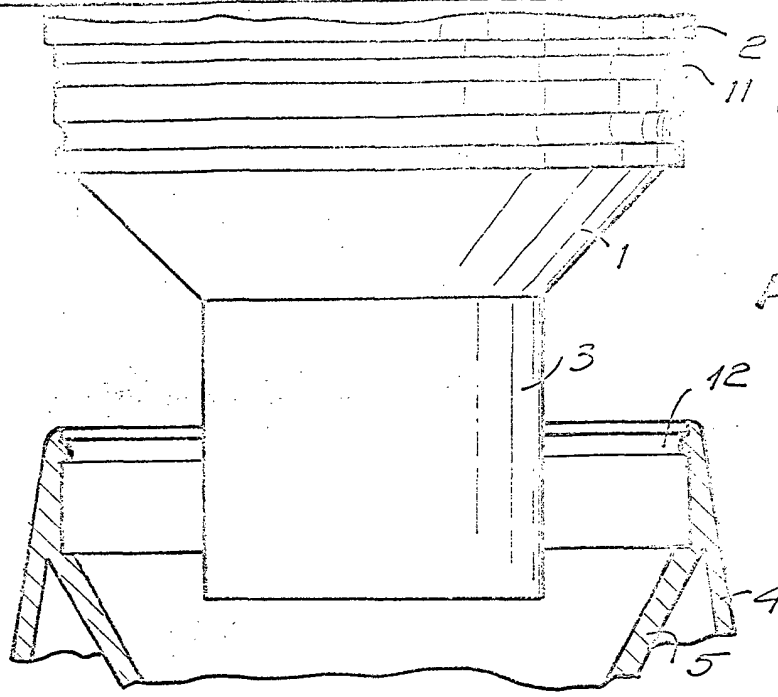
PERFUMERIA PARERA, S. A.

p. a.

L. PONTI

R. B.





BAD ORIGINAL

FIG. 1

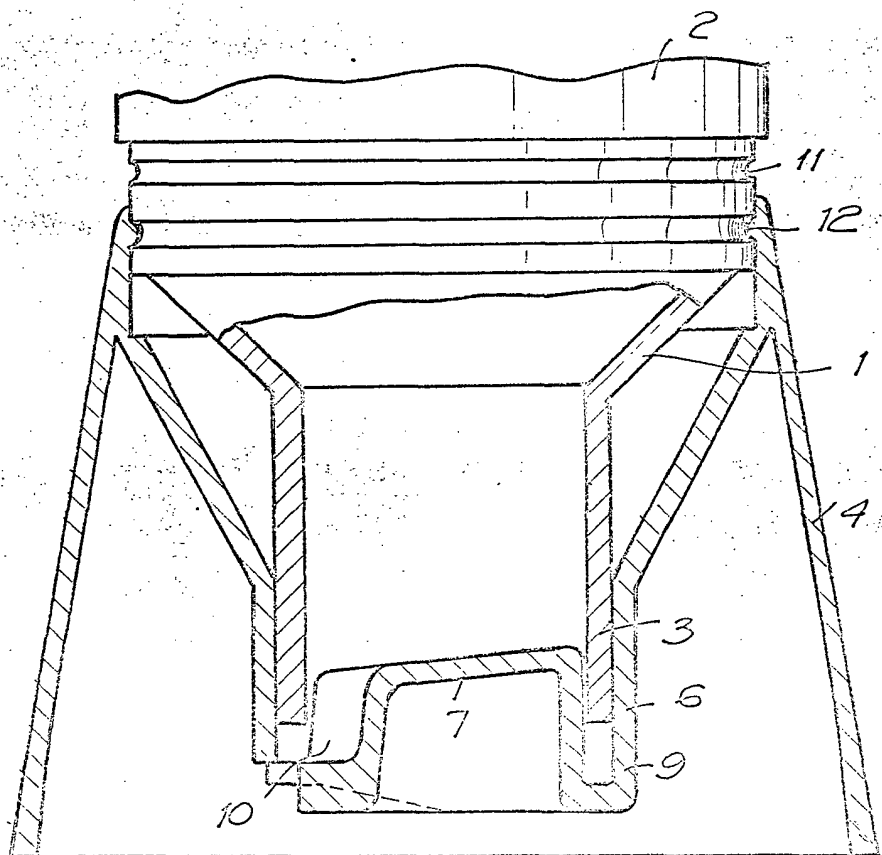
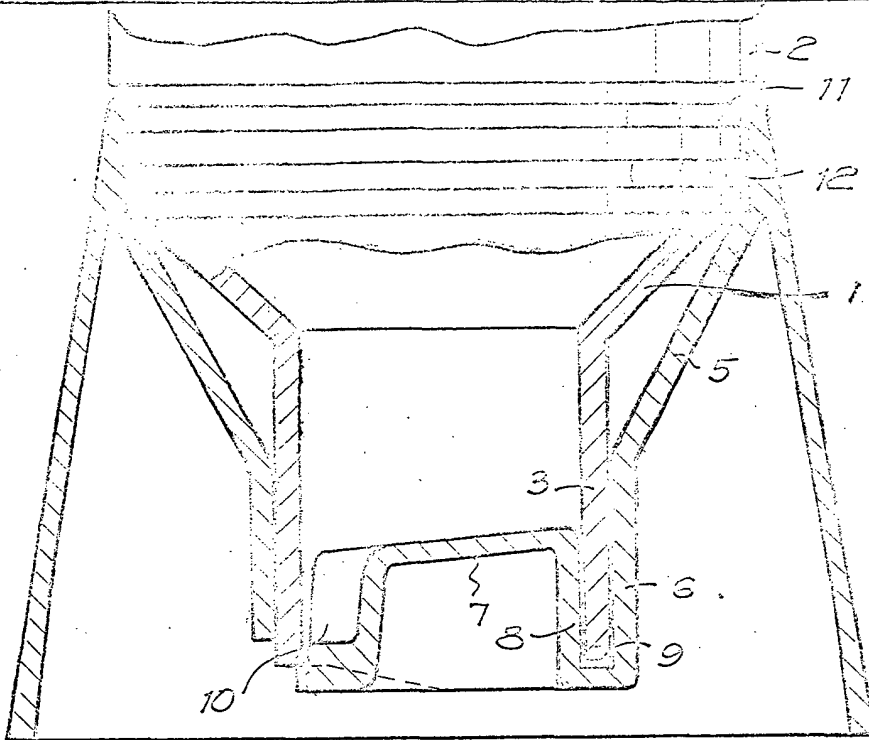


FIG. 2

18852/2

BARCELONA, 8 0 ABR. 1970
PERFUMERIA PAREBA, S.A.

P.A.
L. PONTI



BAD ORIGINAL

FIG. 3

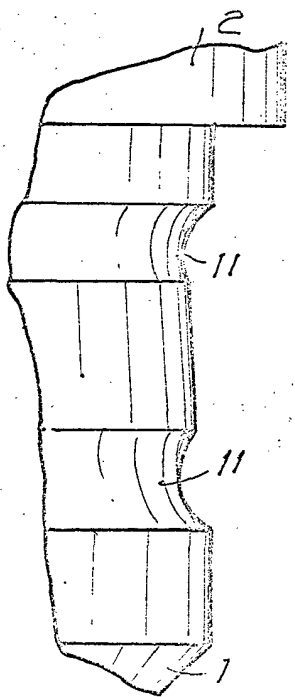


FIG. 5

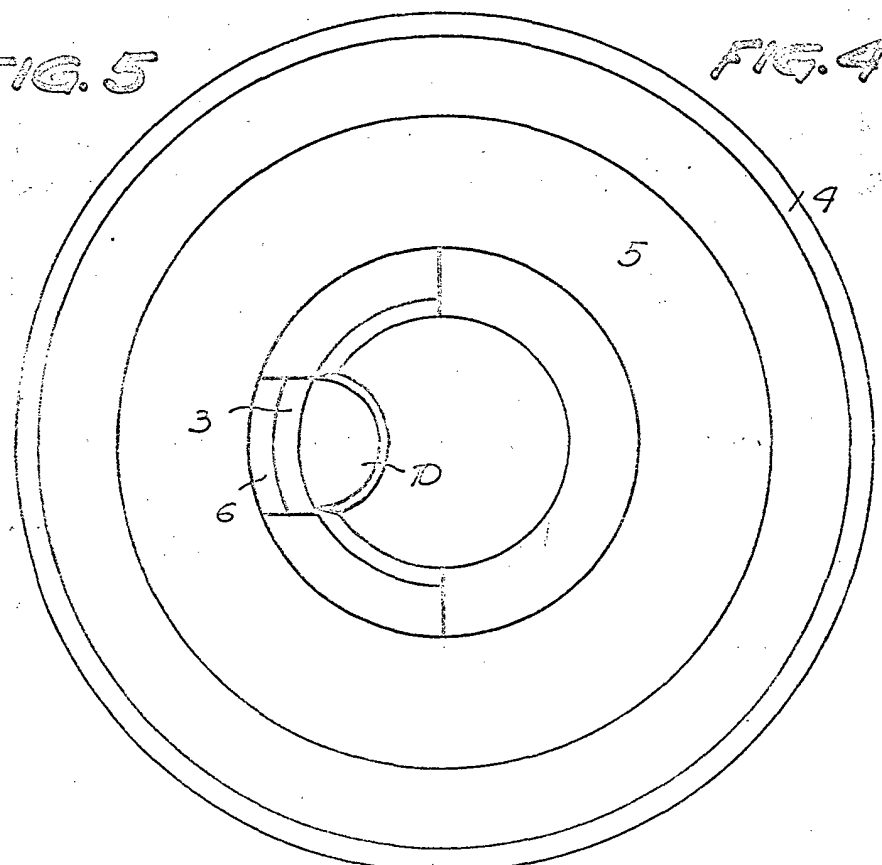
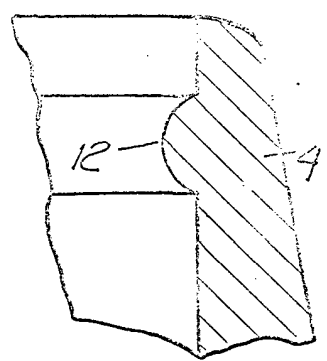


FIG. 4



BARCELONA, 8 0 ABR. 1970
PERFUMERIA PAREZA, S.A.

PA. FONTI
**