

(10) ES (11) NUMERO (21) 282466 (22) FECHA DE PRESENTACION 7 NOV. 1984	(10) Y
--	--------



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

(50) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 41/08
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPON VERTEDOR PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S) HENKEL IBERICA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Córcega, 480-492 08025 BARCELONA
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) HENKEL IBERICA S.A.
--

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón vertedor perfeccionado.

En la invención se ha ideado un tapón del tipo vertedor, que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado, por el hecho de incorporar una pieza giratoria, asociada al propio tapón, a través de la cual se consigue la apertura y cierre del sistema.

En líneas generales, el tapón está compuesto por dos piezas ambas de material termoplástico, una de las cuales constituye la base que se adapta al cuello del recipiente contenedor, mientras que la otra pieza se monta sobre la antedicha, en organización pivotante. Esta segunda pieza dispone de un tetón que en una posición se aloja en el orificio vertedor de la pieza base, estableciendo la obturación, mientras que haciendo girar la aludida pieza móvil, se libera dicho orificio, permitiendo la salida del producto.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3, corresponden a sendas vistas de tapón en posición de cierre, en alzado lateral, planta superior, y alzado girado 90°.

Las figuras 4 y 5, muestran el tapón en posición abierta, según vistas lateral y en planta.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un tapón compuesto por dos piezas -1- y -2-, de material termoplástico. La pieza -1- constituye la base, provista de medios para su asociado al cuello del recipiente contenedor, tal como una botella, pudiendo tratarse dichos medios de una rosca o de un sistema de anclaje convencional.

La pieza -2- se monta sobre la anterior merced a unos tetones -3-, laterales e interiores que permiten su fijación sobre unos huecos practicados en la pieza base -1-, con lo cual se crea un eje de rotación que permite a la pieza -2- girar desde la posición vertical, tal como esta representada en la figura 1, a la posición aproximadamente horizontal, como se representa en las figuras 4 y 5.

La abertura y cierre se logra por medio de un tetón -4- existente en la parte superior interna de la pieza -2-, cuando está en posición vertical, dicho tetón -4-, se aloja en el orificio central -5- que tiene la pieza base, obturando así la salida de producto. En cambio haciendo girar la pieza -2-, se descubre el orificio -5- y el líquido puede salir libremente.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,

pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales, más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

= . =

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

10

1.- Tapón vertedor perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar compuesto por dos piezas (1) y (2), preferentemente de material termoplástico, de las cuales la (1) constituye la base destinada para su adaptado al cuello del recipiente contenedor, mientras que la pieza (2) se encuentra asociada a la (1) mediante unos tetones (3) laterales e interiores que permiten su fijación en unos huecos practicados en la pieza base (1), con lo que se establece un eje de rotación que permite el giro de la pieza (2) desde la posición vertical a la horizontal, lográndose la obturación o no del orificio vertedor (5) con el tetón (4).

15

20

2.- Tapón vertedor perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

7 NOV. 1984

p.a.

JAIMÉ ISERN
p. p.
Firmado, M.ª LUISA ISERN CUYAS

nrg

•
•
•
•

••••

••••

••••

••••

••••

••••

••••

FIG. 1

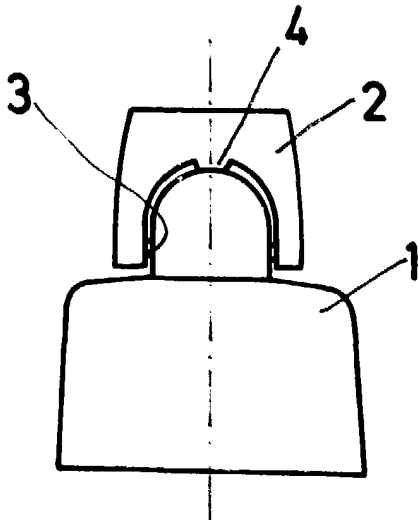


FIG. 4

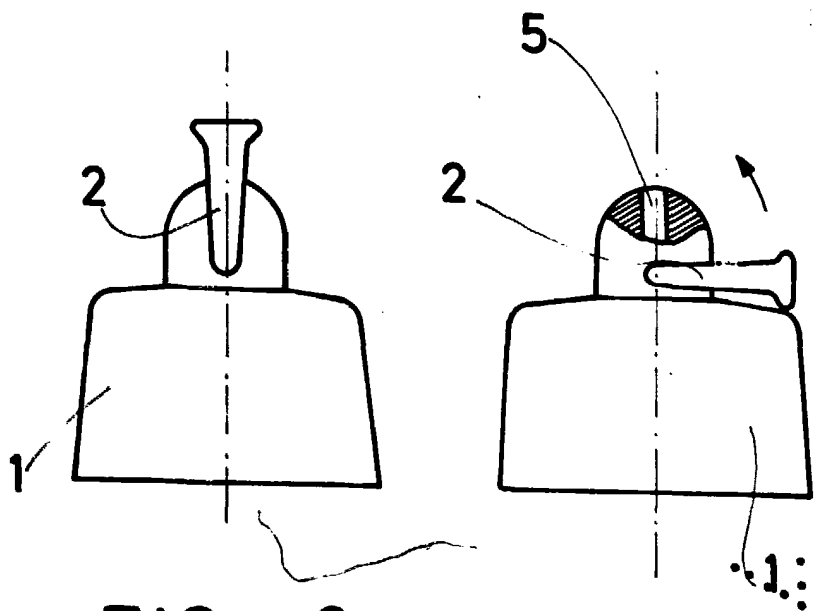


FIG. 2

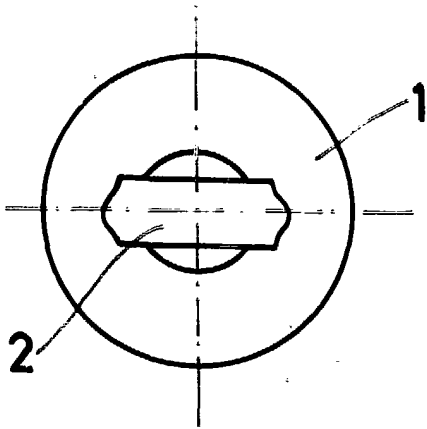


FIG. 3

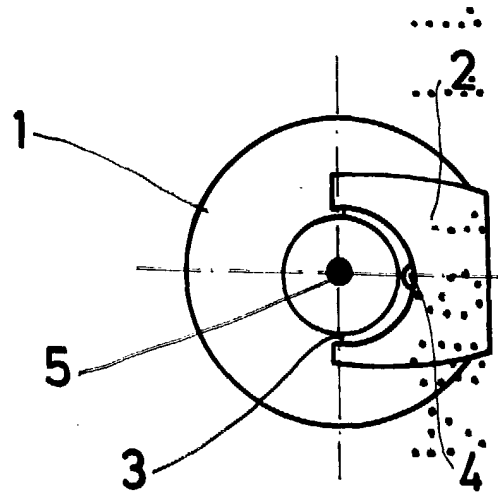
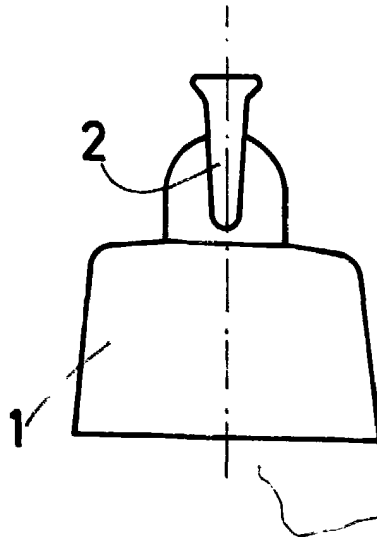


FIG. 5

Madrid, a 7 NOV. 1984

P. P. JAIME ISERNI

P. P.

Arreda. M. AUSA ISERNI CUYAS