

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 272018	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67D 5/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"TRANSVASADOR DE LIQUIDOS"

(71) SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS CERVELLO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, Marqués de Sentmenat, 12-14

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
La misma firma solicitante.

(74) REPRESENTANTE
D. Jaime Mayol Roca.

Es objeto de la idea de este modelo de utilidad, como su enunciado indica, un transvasador de líquidos, adaptable a frascos contenedores y que posibilita el transvasado del líquido contenido a otros frascos sin necesidad de inclinar o variar la posición normal del frasco contenedor, lograndose estos fines y objeto con una construcción sencilla y efectiva.

En la actualidad, particularmente en el ramo de perfumeria, se tiende a expender determinados perfumes a partir de un envase contenedor de capacidad superior a la de los frascos de capacidad normal o usual en estos tipos de productos, a fin de proporcionar el mismo producto aprovechando el envase o frasco normal o usual para dicho tipo, clase o calidad del perfume. Al aprovechar los frascos normales o usuales, se abarata el producto sin menoscabo de su calidad.

Como es lógico, el manejo de frascos de gran capacidad para repetidos transvases resulta complicado, pesado y con riesgo a romperlo, por lo que, para facilitar sucesivos transvases sin necesidad de inclinar el frasco contenedor, ni moverlo del lugar en que se halla dispuesto, se ha ideado el transvasador objeto de la idea de este modelo.

De conformidad con ello, el transvasador que se preconiza está integrado por una montura que comprende una

...///...

cápsula tapón, roscable en el gollete del frasco contenedor o continente, la cual comporta unida por roscado o cualquier otro medio convencional, una cabeza con vaciado o hueco axial que no llega al extremo superior de la misma, cuyo vaciado conforma dos zonas o partes de diferente diámetro de las que la porción de menor diámetro tiene fijado, en posición concéntrica a la porción hueca de mayor diámetro, el extremo superior de un tubo de pesca que se extiende por el interior del frasco contenedor; para salida del líquido, cuyo tubo comunica, en el interior de la cabeza, con una boquilla lateral de salida,

La porción hueca de mayor diámetro de la cabeza del conjunto comunica con un pequeño conducto lateral en cuyo extremo libre se acopla y fija un elemento insuflador de aire.

Estas son a grandes rasgos, las partes componentes del transvasador de líquidos, cuyos detalles y características se pondrán más claramente de manifiesto en la descripción que seguidamente se da con referencia a la lámina de dibujos adjunta. Los detalles que se describen y muestran en el dibujo, se dan a título ilustrativo y con referencia a un posible caso de realización de la idea del modelo, por lo tanto, esta memoria debe ser considerada sin carácter limitativo en lo que se refiere a formas, dimensiones, proporciones y materias en que se

...///...

constituyan todas o cada una de las partes componentes.

En la figura única de la lámina de dibujos ad-
junta, se muestra el conjunto del transvasador parcial-
mente seccionado y fijado al gollete de un frasco conte-
55 nedor.

Como se puede apreciar en la precitada figura
única, el transvasador está constituido por una montura
integrada por una cápsula tapón -1- con roscado interno,
y con una abertura o perforación en el centro de su pla-
60 no superior, en la que se fija, por medios convencionales,
una cabeza -2- con vaciado o hueco axial que no llega a su
extremo superior, cuyo vaciado o hueco está dividido en
dos partes o porciones -3- y -4-, de diferente diámetro,
estando fijado a la entrada de la porción o parte -4- de
65 menor diámetro, un extremo de un tubo -5- que se extiende
a lo largo de la porción -3- de mayor diámetro y prolonga
ga hasta la proximidad del fondo del recipiente o frasco
-6- al que se acople la cápsula-tapón -1-, constituyendose
tal conducto en tubo de pesca.

70 Un pequeño conducto -7- ó boquilla de salida se
acopla a la cabeza -2- el cual comunica con el vaciado o
hueco -4- de menor diámetro de la misma. Igualmente en di-
cha cabeza se ha previsto un segundo conducto -8- que co-
munica con la porción o parte de hueco o vaciado -3- de
75 mayor diámetro, acoplándose al extremo libre de dicho con-

...///...

ducto un tubo flexible -9- que comporta en su extremo libre una pera -10- flexible de insuflado de aire.

Una junta de estanqueidad -11- dispuesta en la parte superior interna de la cápsula-tapón -1- asegura la hermeticidad de acoplo de ésta al gollete del frasco -6-

Descritas las piezas y partes del transvasador, y acoplado al frasco contenedor, tal y como se muestra en la figura única de la lámina de dibujos adjunta, su funcionamiento es como sigue: Se pulsa la pera flexible -10- con lo que se insufla aire en el interior del frasco a través de los conductos -9-, -8- y vaciado -3- de mayor diámetro de la cabeza -2-, lo que determina un aumento de presión en el interior del frasco que hace que el líquido contenido en el mismo ascienda por el interior del tubo de pesca -5- y llegue al hueco -4- de menor diámetro y salga al exterior a través del conducto boquilla -7- de salida. Al dejar de pulsar la pera -10- dejará de fluir líquido por el conducto boquilla -7- de salida.

De la descripción que antecede y representación de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución, montaje y funcionabilidad del transvasador de líquidos que se preconiza, así como las ventajas que ofrece para los fines perseguidos con el mismo.

Se hace constar a los efectos oportunos que en

...///...

el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del transvasador de líquidos descrito.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes:

Madrid, 5 de Mayo de 1.983

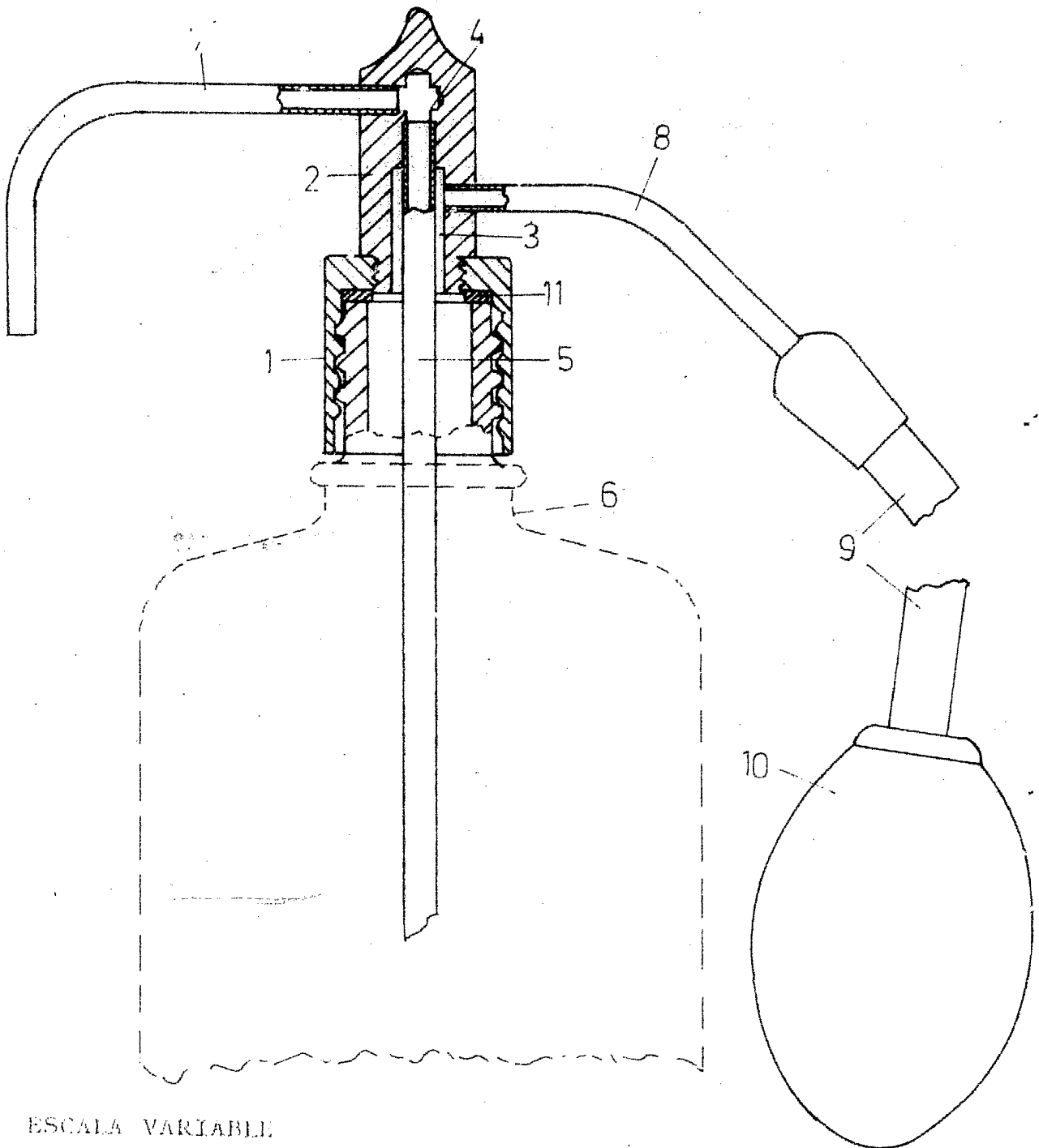
INDUSTRIAS CERVELLO, S.A.

p.a.

J. MAYOL

p.p.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Alberto J. Mayol", written over a horizontal line.



ESCALA VARIABLE

Madrid, 5 de Mayo de 1.983
INDUSTRIAS CERVELLO, S.A.
p.a.

J. MAYOL
p.p.

Antonio Cabad