

JAIME TORTRAS VILELLA



15 JUN 1970

159606

159606

MODELO  
DE  
UTILIDAD

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B 05  
SUBCLASE B

a favor de COSTERTEC, S. A., de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, Witardo, 41, por "DISPOSITIVO  
PARA EL ACOPLAMIENTO DE FRASCOS AEROSOLES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente invención consiste en un dispositivo para el acoplamiento de frascos aerosoles, mediante el cual se facilita el trasvase del líquido contenido a presión en un frasco grande a otro menor más manejable, con lo que queda solventado el problema que representaba el tener que comprar un frasco de grandes dimensiones para que el líquido contenido en el mismo resultara a un precio económico, puesto que si en lugar de ello se prefería comprar un frasco de menor tamaño, más manejable y de fácil acondicionamiento, el precio de su con-

5.

10.

5:12:23

159606

13 JUN



tenido resultaba aumentado directamente con el valor del mismo envase, presentando asimismo el inconveniente de su poca duración.

Con el presente dispositivo dichos problemas

5. quedan solventados, puesto que con la compra de dos frascos aerosoles de distinto tamaño, y haciendo el mayor de ellos el oficio de nodriza, se obtienen reunidas las ventajas inherentes a cada uno de ellos, quedando asimismo eliminados aquellos inconvenientes que les son particulares, todo ello mediante la sencilla operación que consiste en quitar los pulsadores pertenecientes a cada uno de los frascos y encarar sus respectivas cánulas, presionándolas entre sí.

10.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo de las características mencionadas.

15.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra dos frascos de diferente tamaño representados parcialmente en sendas perspectivas, encima de cuyos respectivos pulsadores se representan dos flechas indicadoras de la dirección en que se han de presionar para ser extraídos de sus correspondientes cánulas. La figura 2 es otra perspectiva donde los dos frascos, una vez extraídos los pulsadores, quedan encarados con el fin de que posteriormente coincidan sus respectivas cánulas, y la figura 3 es otra perspectiva que recoge el momento en que se está efectuando el

20.

25.

3:12:33

159606



trasvase de liquido de un frasco aerosol a otro.

De la observación de las mencionadas figuras se desprende que los pulsadores 1 que corresponden a cada uno de los frascos aerosoles son fácilmente extraídos para dejar al descubierto sus respectivas cánulas 2, las cuales presentan en la parte de su embocadura perfileres complementarios, de los cuales el 3 hace de macho, mientras el 4 hace a su vez de hembra.

Los extremos superiores de ambas cánulas encajan a la perfección, bastando presionar ambos frascos entre sí para que ambas cánulas cedan, retrayéndose sobre sí mismas, para abrir, mediante la presión que ejercen sus extremos posteriores, sus respectivas válvulas de paso del aerosol, lo que facilita el trasvase del mismo por propia presión del frasco nodriza al de menor tamaño que ha de ser llenado.

Serán independientes del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

#### NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

0:12:73

159606



10:11:40:33

1.- Dispositivo para el acoplamiento de frascos aerosoles, que se caracteriza por el hecho de que los pul-

sadores de los dos frascos a acoplar van unidos a presión sobre la cánula de la respectiva válvula, de manera que

5. pueden ser fácilmente extraídos para dejar ambas cánulas

al descubierto, las cuales presentan en su extremidad perfiles complementarios, macho y hembra, a fin de encajar

perfectamente entre sí en evitación de derrames, bastan-

do presionar ambos frascos uno contra otro para que, re-

10. trayéndose aquéllas y abriéndose en consecuencia las corres-

pondientes válvulas, pase el aerosol del frasco nodriza al

que debe ser llenado.

2.- Dispositivo para el acoplamiento de frascos aerosoles.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 13 de junio de 1970.

COSTERTEC, S. A.

P.a. J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS

159600

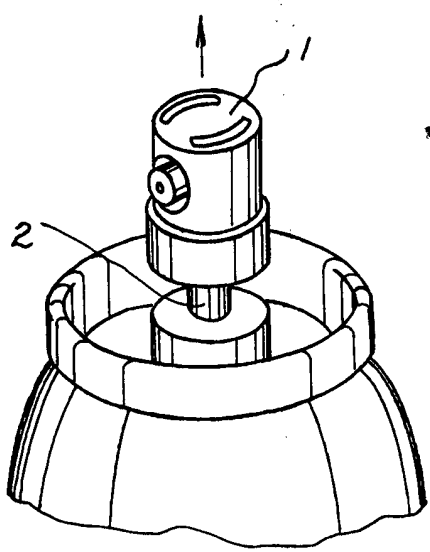
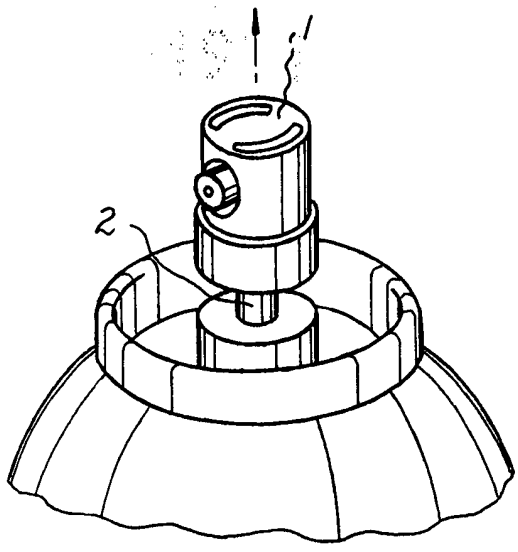


FIG. 1

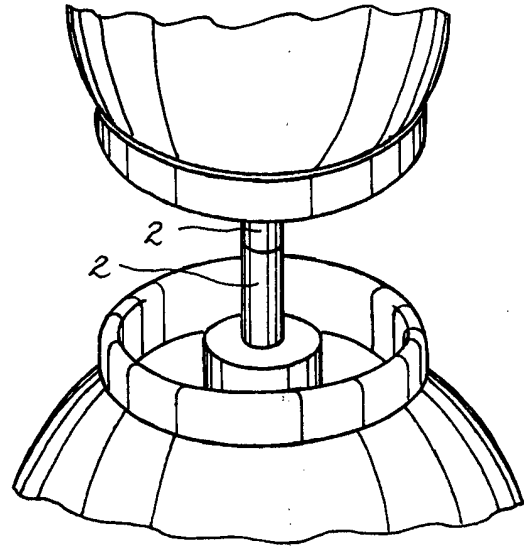


FIG. 3

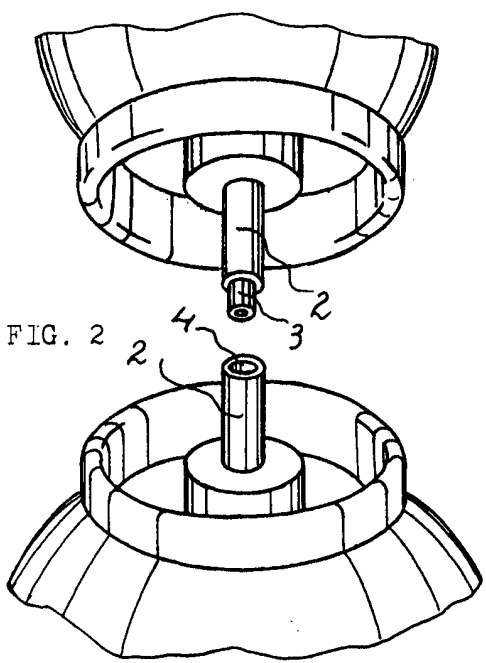


FIG. 2

Madrid, 13 junio 1970  
COSTERTEC, S. A.  
p.a.