

ESPAÑA

19 ES

11

NUMERO

21

22

FECHA DE PRESENTACION

~~228439~~ Y

228439

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|--|--|---------|
| 30 PRIORIDADES: | | |
| 31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 61 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D | |
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN "ENVASE PARA PRODUCTOS MISCIBLES". CERRADO | | |
| 71 SOLICITANTE (S) PIERA INDUSTRIA GRÁFICA, S. A. | | |
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, Calle Loreto, 13-15 A, entresuelo 3ª | | |
| 72 INVENTOR (ES) | | |
| 73 TITULAR (ES) | | |
| 74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU | | |

La presente invención se refiere a un envase para productos miscibles, cuya constitución es muy simple, y a pesar de ello sumamente eficaz.

Existen numerosos productos que se envasan de origen en recipientes separados y que han de utilizarse mezclados. Tal sucede en ciertos productos líquidos productos de frío al mezclarse entre sí, o adhesivos y endurecedores.

Ello crea un problema de envasado que no ha sido resuelto hasta ahora de forma simple, pues los envases dobles conocidos son sumamente complicados y costosos.

El problema expuesto ha sido solucionado de manera eficaz mediante el envase objeto de la invención, cuya configuración no supone problema alguno de fabricación.

El envase en cuestión consta esencialmente de una bolsa flexible, doblada transversalmente sobre una varilla, que la divide en dos compartimientos separados, cuya bolsa queda pinzada en toda la zona del doblez por medio de un perfil a modo de abrazadera que la cierra herméticamente.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la bolsa doblada sobre la varilla, con la abrazadera separada; la figura 2 es una vista en perspectiva que muestra la bolsa cerrada; la figura 3 es una vista en sección longitudinal de la figura anterior; la figura

4 es una vista en sección transversal si bien se han separado la varilla y la abrazadera; y la figura 5 es una vista en sección longitudinal una vez mezclado el contenido de los dos compartimientos.

5 El envase para productos miscibles descrito consta en los dibujos de una bolsa flexible e impermeable -1-, doblada transversalmente por la mitad sobre una varilla -2- y pinzada en toda la zona -3- situada sobre la varilla -2-, por medio de un perfil -4- de sección transversal en Ω ,
10 que se adapta a presión sobre la bolsa y alrededor del perfil (figuras 2 y 3).

La bolsa así formada queda dividida en dos compartimientos -5- y -6-, totalmente independientes, que contienen sendos productos.

15 De origen el envase se presenta con el perfil -4- dividiendo la bolsa en dos compartimientos y hasta el momento de utilizar los productos que contienen no se separa el perfil, hecho lo cual los compartimientos se comunican y los productos se mezclan (figura 5), quedando en situación de ser utilizados.
20

La simplicidad del envase descrito es una de las cualidades que sobresalen en el mismo, y a pesar de ello, la utilidad del envase no puede ponerse en duda, ya que resulta apto para acondicionar cualquier tipo de productos separados de origen y que se utilizan mezclados.
25

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos componentes del envase, formas y dimensiones de los mis-

mos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Envase para productos miscibles, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una bolsa flexible doblada transversalmente alrededor de una varilla, quedando pinzada la zona de la bolsa correspondiente al doblado, mediante un perfil a modo de abrazadera, que la cierra herméticamente alrededor de la varilla, formando dos compartimientos independientes que contienen los productos a mezclar.

2. Envase para productos miscibles.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona 11 de mayo de 1977

PIERA INDUSTRIA GRÁFICA, S.A.

p. a.



FIG. 1

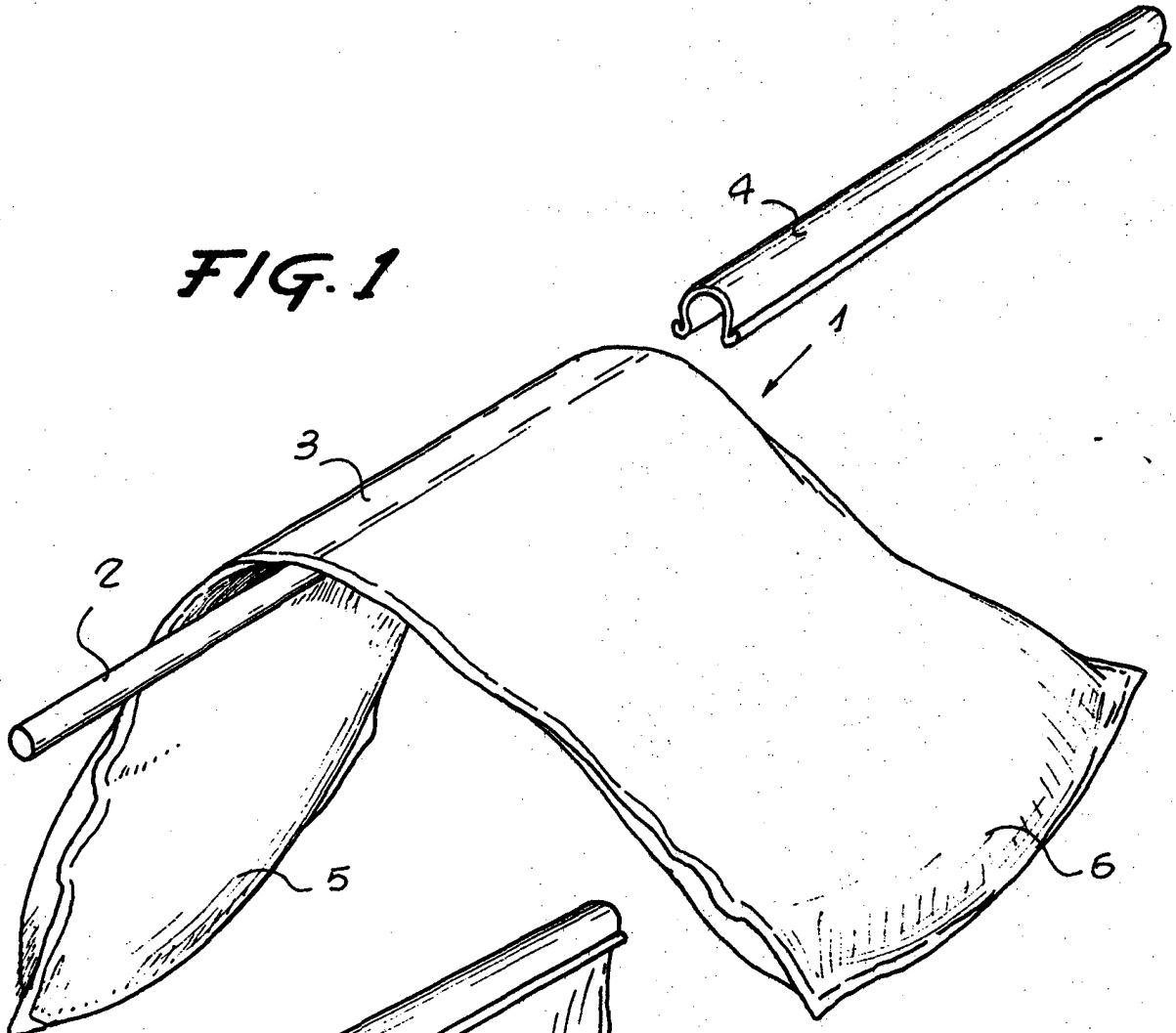
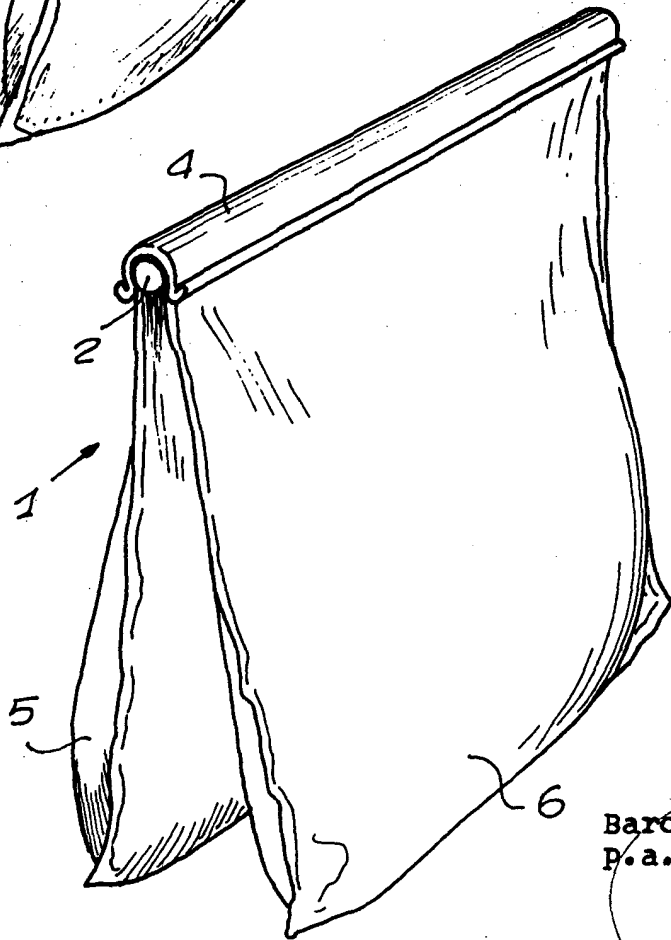


FIG. 2



Barcelona, 11 de mayo de 1977
P.a.

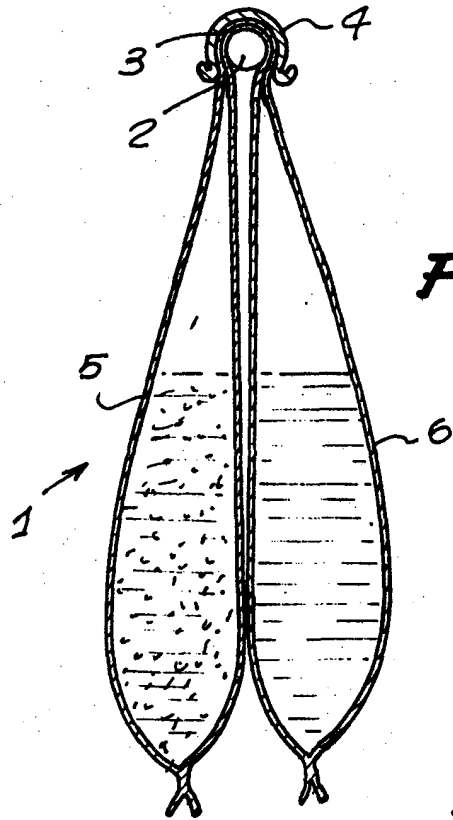


FIG. 3

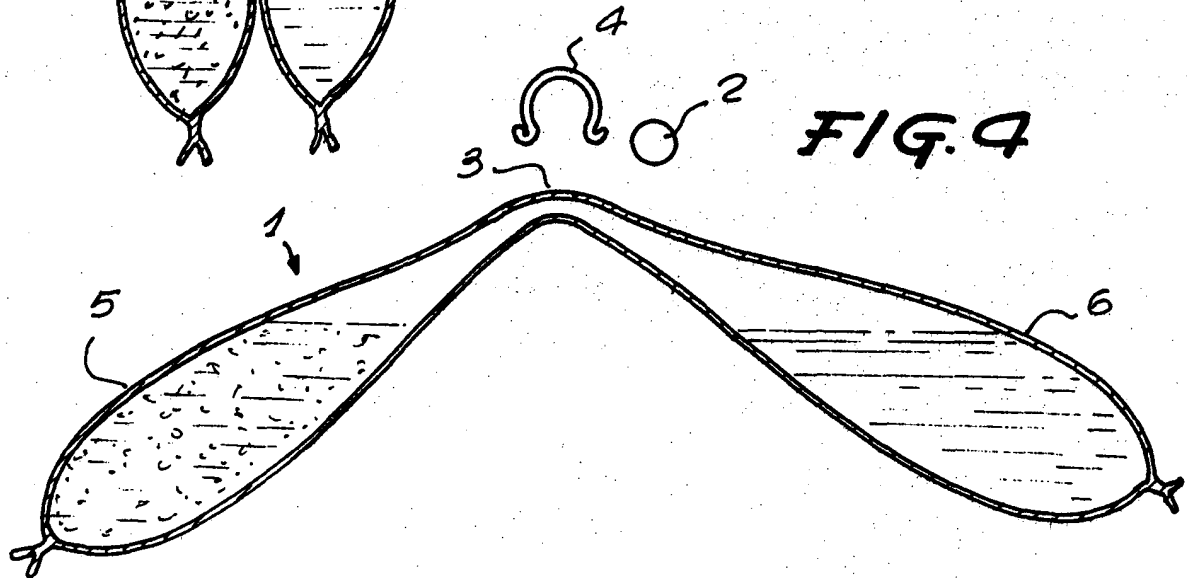


FIG. 4

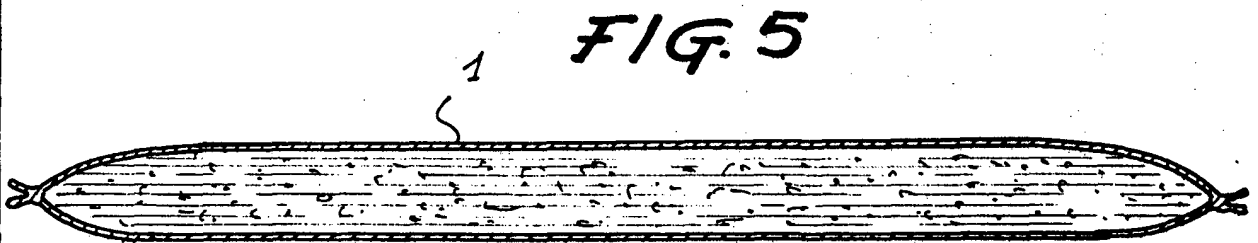


FIG. 5

Barcelona, 11 de mayo de 1977
P.a.

2/11/77