

16-9-74

184307



184307

B 65 D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ELEMENTO VINCULANTE PARA ENVASES", a favor de D. Francisco-Ramón GASOL Llorach, de nacionalidad española, domiciliado en TARRASA (Barcelona) - Arrabal José Antonio, 62.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un elemento vinculante para envases, objeto de este Modelo de Utilidad, contenedores preferentemente de productos líquidos,

5. y cuyo objeto es proteger el sistema de cierre estanco de que está provisto el envase y, al propio tiempo, conseguir la conjunción de dos o más envases, facilitando su comercialización y transporte.

Aparte de su utilidad práctica en cuanto afecta a su transporte, el elemento vinculante, objeto del presente Modelo de Utilidad, proporciona a los envases una mayor prestancia, lo cual habrá de redundar, sin duda, en una mayor aceptación del producto por parte del público consumidor.

15. Este elemento vinculante para envases está rea



lizado en material laminar flexible, preferentemente plástico, de características similares al de los propios envases a los que va acoplado.

El elemento vinculante para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por dos cuerpos huecos, de configuración cilíndrica e iguales dimensiones, de bases abiertas. Ambos cuerpos se encuentran unidos entre sí mediante un brazo, cuyos extremos se encuentran solidarizados a las paredes laterales de cada uno de los cuerpos cilíndricos, al nivel de su tercio superior.

La sección transversal del brazo de unión es sensiblemente semielíptica, con su eje dirigido hacia la parte superior.

El diámetro interior de los cuerpos cilíndricos es sensiblemente coincidente con el diámetro exterior de los golletes de los envases, en los cuales aquellos quedan acoplados ajustadamente. Este ajuste queda, además facilitado por un nervio circunferencial, dispuesto sensiblemente en la parte media exterior del gollete del envase.

Una vez acoplado el elemento vinculante a los golletes de los envases se procede al cierre de los mismos por termosoldadura o cualquier otro procedimiento conveniente, originando tal operación la configuración de una cuña en la mitad superior de los cuerpos cilíndricos del elemento vinculante.

Este elemento vinculante puede conjuntar el número de envases que se estime conveniente, pudiéndose disponer los cuerpos cilíndricos linealmente o determinando los vértices de un polígono o la periferia de cualquier forma geométrica.

Para su mejor comprensión de las característi-



cas generales que concurren en este elemento vinculante para envases, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios

5. de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

10. La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del elemento vinculante para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, habiéndose dibujado asimismo, a efectos de una mayor claridad interpretativa, los envases en posición previa de acoplamiento.

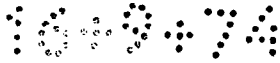
15. La figura 2 es una representación, vista asimismo en perspectiva, del elemento vinculante acoplado a los envases correspondientes y una vez cerradas sus embocaduras por procedimiento conveniente.

20. La figura 3 es una representación, vista en sección longitudinal, de este elemento vinculante para envases.

La figura 4 es una representación, vista asimismo en sección y en correspondencia con el dibujo anterior, de este elemento vinculante.

25. La figura 5 es una representación, vista en sección, que nos muestra en detalle el elemento vinculante acoplado al gollete del envase correspondiente y una vez cerrado el mismo.

30. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este elemento vinculan



184307

- 4 -

26



te para envases, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a con tinuación.

5. Este elemento vinculante para envases está cons tituído por dos cuerpos huecos -1- y -2-, de configuración cilíndrica e iguales dimensiones y bases abiertas, realizados en material flexible, tal como plástico de naturaleza semirrígida.

10. Ambos cuerpos -1- y -2-, se encuentran unidos entre sí por un brazo -3-, de sección sensiblemente semi elíptica. Este brazo -3-, aparte de establecer la conjun ción de los envases, actúa como asa de utilización para el mejor transporte del conjunto.

15. Los cuerpos -1- y -2-, están dimensionados de manera que puedan establecer un acoplamiento con ajuste en los golletes -4- y -5-, de los envases -6- y -7- respectivamente. Para facilitar este ajuste los golletes -4- y -5-, disponen sensiblemente en su parte media de un ner vio circunferencial -8-.

20. Por procedimiento mecánico conveniente se pro cede al cierre estanco de los envases, ofreciendo tras es ta operación los cuerpos del elemento vinculante la confi guración de una cuña cilíndrica.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del elemento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

30. 1.- Elemento vinculante para envases, caracteri



zado por estar constituido por al menos dos cuerpos tubu-
lares, encontrándose los cuerpos unidos entre sí exterior-
mente por un brazo en disposición ortogonal respecto de
los ejes de los cuerpos cilíndricos, siendo éstos suscep-
5. tibles de acoplar ajustadamente en su interior los golle-
tes de los envases y permitir el cierre estanco de los
mismos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concu-
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
10. en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "ELEMENTO VINCULANTE PARA ENVASES".

Consta la presente memoria de cinco hojas folia-
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

15.

Barcelona, 26 SEP. 1972

P.A. de D. Francisco-Ramón GASOL Llorach,

ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FIG. 1

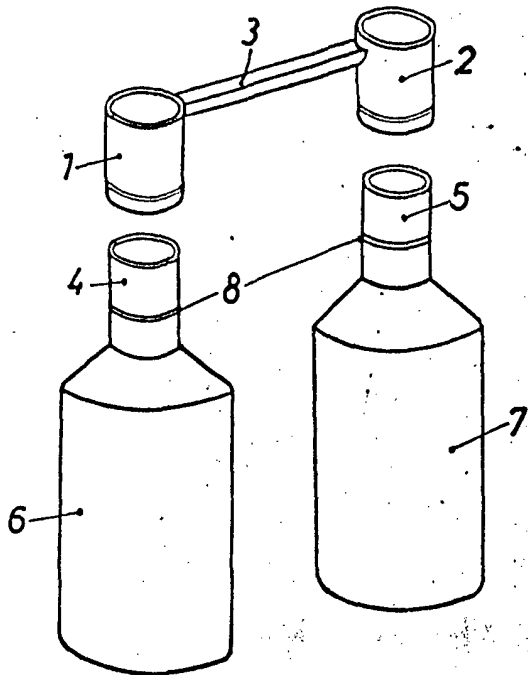


FIG. 2

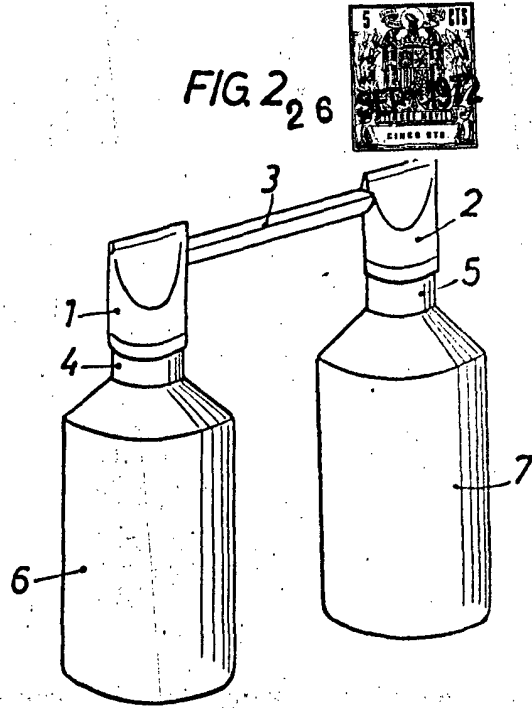


FIG. 3

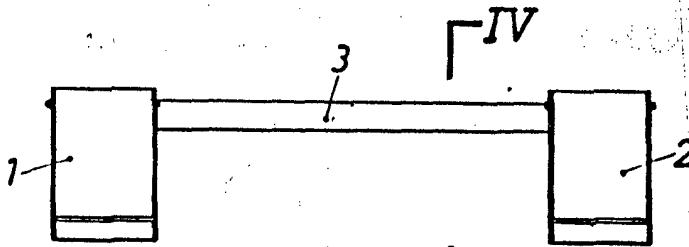


FIG. 4

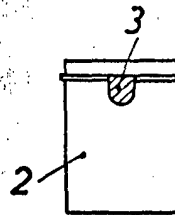
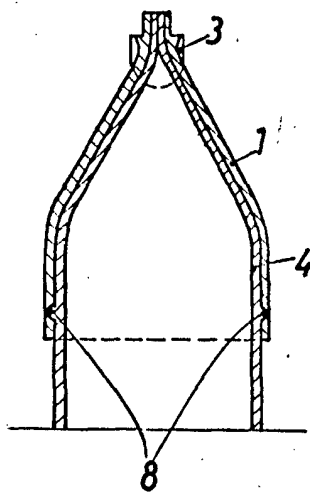


FIG. 5



BARCELONA, 26 SEP. 1972
 P.A. ALFONSO DURÁN
 P. P.

Fdo.: Luis Durán Benojam

ESCALA VARIABLE