



ESPAÑA

| | | | | |
|-------|----|-----------------------|--------------|------|
| 10 ES | 11 | NUMERO | 265292 | 10 Y |
| | 21 | | | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | 27 ABR. 1982 | |

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1982

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 50 PRIORIDADES: | 52 FECHA | 53 PAIS |
| 51 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B65D 85/00 |

| |
|------------------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCION |
| "DISPOSITIVO SUJETADOR DE ENVASES" |

| |
|---------------------------|
| 71 SOLICITANTE (S) |
| D. Francisco RANGEL López |

| |
|-------------------------------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| BARCELONA - Poeta Cabanyes, 8 |

| |
|------------------|
| 72 INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
| |

| |
|---------------------------|
| 74 REPRESENTANTE |
| D. Alfonso Durán Olivella |

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a la sujeción y sustentación de envases, tales como, por ejemplo, los tarros de vidrio empleados para contener yoghourt y productos análogos.

5.

El nuevo soporte para envases se caracteriza porque para su función específica, en orden a la sustentación y transporte de envases, éstos quedan perfectamente retenidos, sin prácticamente posibilidad de desprendimiento fortuito. A tal fin, el dispositivo comporta un elemento que contribuye al efecto retenedor y a la seguridad de la sujeción.

10.

El mencionado elemento consiste en la aplicación, a uno y otro lados de cada uno de los envases, de una pequeña cantidad de un producto adherente, que fija unas aletas laterales del dispositivo a los respectivos flancos de los envases, con lo cual éstos resultan doblemente sujetos: por la parte de su embocadura, alojada parcialmente en unas aberturas laterales del dispositivo, y por sus flancos, mediante los mencionados elementos adherentes, con lo cual la seguridad resultante es total.

15.

20.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador de envases, según los principios de las reivindicaciones.

25.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección transversal de un

envase retenido por un dispositivo sujetador del tipo que se describe, mientras que la figura 2 es una proyección en planta del conjunto, con indicación de un plano I-I de terminante de la primera proyección.

5. La figura 3 es el desarrollo del soporte objeto de este Modelo, apto para la sustentación y retención de tres envases.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

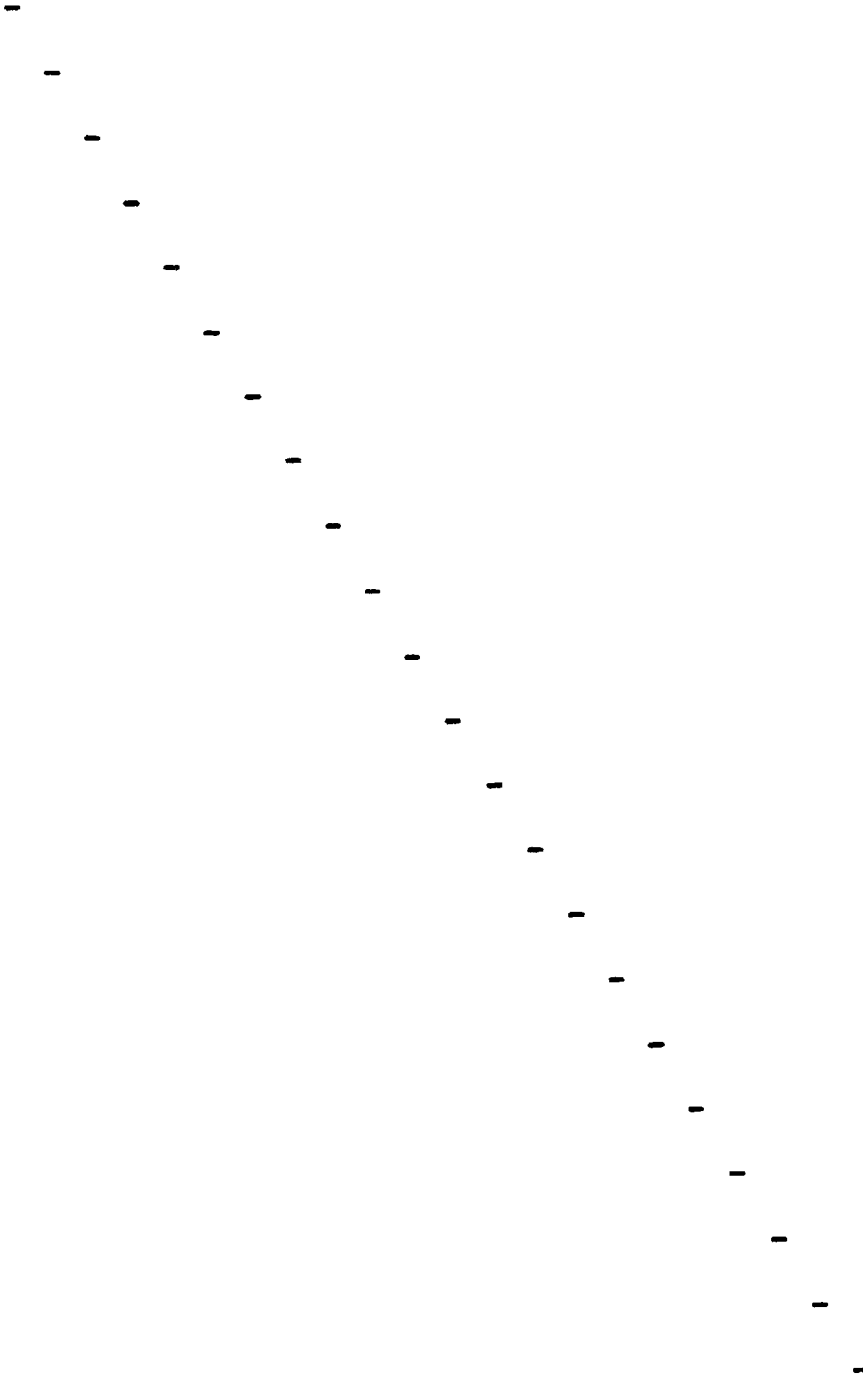
10. La lámina -1-, de forma rectangular, es de cartón, cartoncillo o material equivalente, y por troquelado se le practican lateralmente las líneas de doblado -2-, determinantes de las pestañas longitudinales -3-, así como las líneas -4-, discontinuas, de suerte que se definen unos cortes que permitirán formarse unas aberturas por las que sobresaldrán los rebordes -5- de los envases. Al mismo tiempo quedará formada una zona central -7-, de configuración simétrica respecto a la línea media longitudinal de la pieza -1-.

20. De esta manera se constituye un primer modo de sujeción de los envases, por retención de los rebordes -5- en las aberturas laterales de la pieza laminar.

25. Las pestañas laterales -3- se destinan a quedar situadas oblicuamente a los lados de la fila de envases, y se fijan a éstos mediante unas gotas de pegamento -6-, aplicadas por la máquina que efectúa el acoplamiento del dispositivo a los envases, de suerte que se define un segundo modo de sujeción de éstos por retención de sus partes laterales.

Las caras externas de las solapas -3- podrán servir como elemento publicitario e informativo del producto contenido en los envases.

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



N O T A.

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

- 1.- Dispositivo sujetador de envases, del tipo
5. formado por un soporte laminar formante de aberturas laterales en simetría destinadas a la inserción parcial de las embocaduras de los envases, caracterizado esencialmente por la provisión, a uno y otro lado del cuerpo laminar, de unas pestañas longitudinales en simetría, definidas
10. por líneas de doblado paralelamente a los bordes, constituyendo solapas estrechas destinadas a la retención de los envases previa aplicación mecanizada de pequeñas porciones de un producto adherente.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE ENVASES".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 27 ABR. 1982

P.A. de D. Francisco RANGEL López

ALFONSO DURÁN

P. P.

FE/tb.


Fdo.: Luis A. Durán Moya

FIG.1

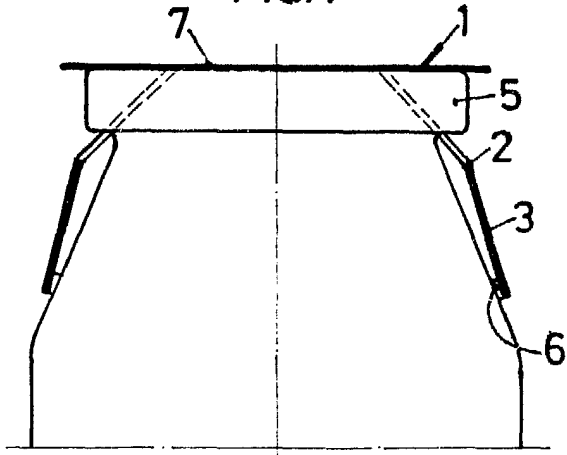


FIG.3

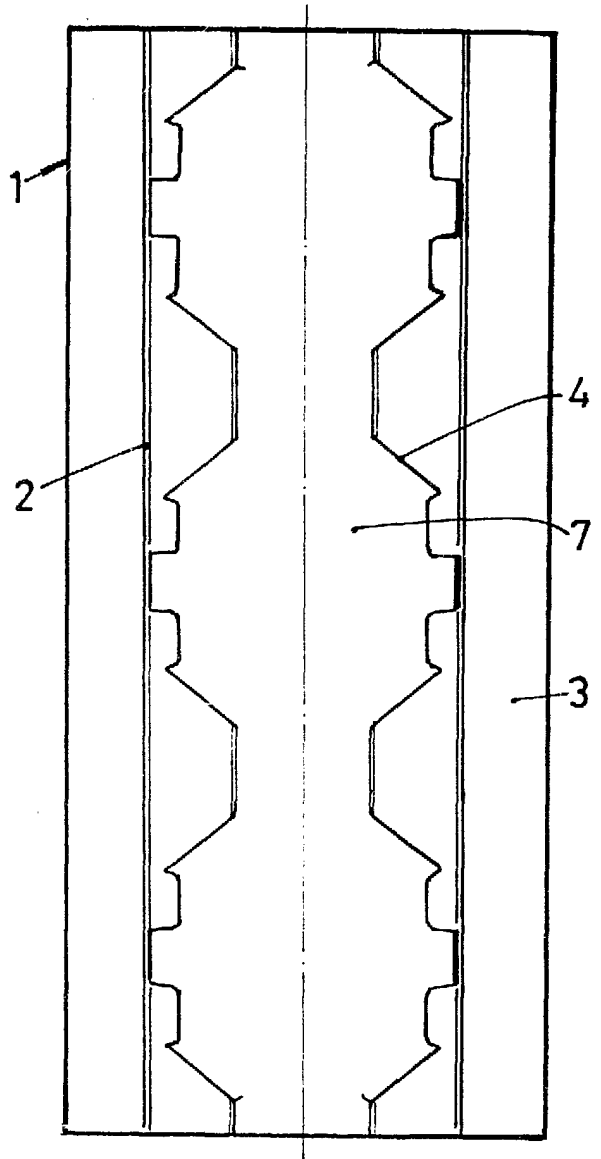
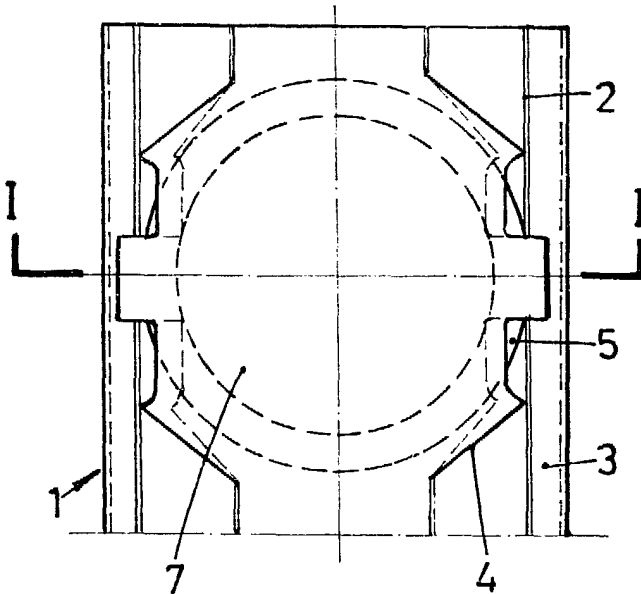


FIG.2



BARCELONA, 27 ABR. 1982

P.A.

ALFONSO DURÁN

p. p.

Edo. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

A. DURAN | USER: 3407118 |

