



181462

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "TAPA VINCULANTE PARA ENVASES", a favor de PLÁSTICOS CELULÓSICOS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Murcia, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una tapa vinculante para envases, preferentemente de productos alimenticios, que tiene por objeto 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, manipulación y transporte.

5.

Esta tapa vinculante para envases está realizada en material plástico, laminar, extremadamente flexible, transparente, de manera que permite ver, a su través, el elemento que actúa como cierre de estanqueidad del conjunto, que se encuentra ilustrado con inscripciones relativas a su contenido, naturaleza del mismo y marca del fabricante.

10.

15.

Merced a la gran flexibilidad del material cons



tituyente de esta tapa vinculante para envases, es posible proceder a la extracción y apertura de uno de los envases, sin que ello afecte a los otros del conjunto, con los que aquél permanecía solidario.

5. La tapa vinculante para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, está caracterizada por estar constituida por una placa laminar, extremadamente flexible, rebordeada en toda la periferia de una de sus caras, según un plano normal al determinado por la placa y determinando el extremo del reborde una aleta plana, dirigida hacia la parte exterior. Esta placa configura dos cavidades de conformación circular, en las que encajan y quedan retenidas, de modo conveniente, las embocaduras de los envases que a ella quedan solidarios.

10. y determinando el extremo del reborde una aleta plana, dirigida hacia la parte exterior. Esta placa configura dos cavidades de conformación circular, en las que encajan y quedan retenidas, de modo conveniente, las embocaduras de los envases que a ella quedan solidarios.
15. En la parte media de esta tapa, se encuentra una acanaladura, dispuesta justamente entre las dos cavidades circulares anteriormente citadas, que tiene por objeto actuar como charnela o eje de giro, al efectuar la extracción de uno de los envases, permaneciendo el otro solidario a la tapa.

20. El acoplamiento y retención del envase en la tapa vinculante, queda posibilitado por el alojamiento del reborde periférico exterior, de que está provista su embocadura, en la ranura circular que configura la parte superior interna del reborde de ambas cavidades circulares.

25. El envase constituye un cuerpo troncocónico, dispuesto en posición invertida, de manera que su base mayor, abierta, determina la embocadura, y la menor, cerrada, configura el fondo del envase.
- 30.

12774

181462



La embocadura del envase, está provista, según se ha indicado anteriormente, de una aleta plana, escalonada, continua, dirigida radialmente hacia el exterior, sobre la que asienta una tapa de estanqueidad, de tipo convencional.

5.

El fondo del envase determina un casquete esférico, dispuesto de manera que su parte convexa constituye el fondo interior. La función de apoyo del envase se efectúa mediante la circunferencia periférica básica del casquete esférico.

10.

Para facilitar la descripción, se acompañan a la presente memoria, unos dibujos explicativos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una tapa vinculante para envases, según los principios de las reivindicaciones.

15.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, de la tapa vinculante para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, habiéndose dibujado acoplada a los envases.

20.

La figura 2 es una representación, vista en sección según un plano diametral, de esta tapa vinculante para envases.

La figura 3 es una representación, en correspondencia con el dibujo anterior y vista en sección desde la parte media, de esta tapa vinculante para envases.

25.

La figura 4 es una representación, vista en sección, mostrando en detalle el acoplamiento de la tapa vinculante a las embocaduras de los envases.

30.

22:7:74

- 4 -

191462

- 6



Esta tapa vinculante para envases está constituida por una placa laminar -1-, realizada en material extremadamente flexible, provista de un reborde -2- en toda la periferia de una de sus caras, determinando su extremo una aleta -3-, plana, dirigida hacia el exterior.

La placa -1- configura dos cavidades -4-, de forma circular, destinadas a alojar y retener las embocaduras de los envases.

10. La acanaladura -5-, dispuesta entre las dos cavidades circulares -4-, actúa de charnela entre ambas, en colaboración con la gran elasticidad del propio material constituyente.

15. La ranura circular -6-, aloja la aleta periférica de que está provista la embocadura del envase, haciendo posible así su retención.

20. El envase configura un cuerpo troncocónico -7-, dispuesto en posición invertida, cuya embocadura está rebordeada periféricamente por la aleta -8-, que queda retenida y alojada en la ranura -6-, y sobre la que asienta la tapa -9-, que consigue cierre estanco al envase.

El fondo del envase configura un casquete esférico -10-, dispuesto de forma que su parte convexa determina el fondo interior.

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

N O T A.

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



1.- Tapa vinculante para envases, caracterizada por estar constituida por una placa laminar, muy flexible, rebordeada en toda la periferia de una de sus caras, según un plano normal al determinado por la placa, configurando por lo menos dos cavidades circulares, susceptibles de alojar y retener las embocaduras de otros tantos envases, provistas de un elemento de cierre estanco convencional.

2.- Tapa vinculante para envases, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la retención de cada envase se consigue por el alojamiento de una aleta periférica que bordea su embocadura, en una ranura circular, dispuesta en la parte superior interna de las cavidades que configura la tapa, en colaboración con la elasticidad del material constituyente.

3.- Tapa vinculante para envases, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque entre las cavidades circulares se encuentra dispuesta una acañaladura, tangencialmente, susceptible de actuar como eje de giro, al efectuar la extracción de uno de los envases.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "TAPA VINCULANTE PARA ENVASES".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

220774

- 6 -

781462

- 6 -



unidos a la misma.

Barcelona, - 6 JUN. 1972

P.A. de PLÁSTICOS CELULÓSICOS, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo: Luis Durán Benaím

FE/pc.

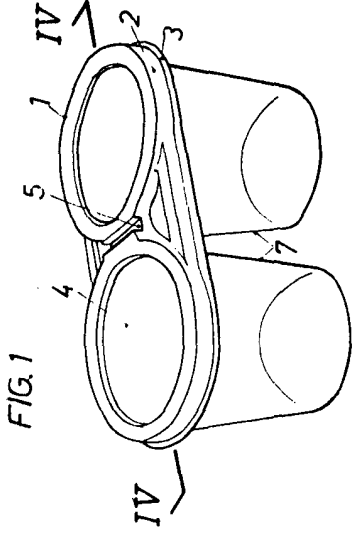
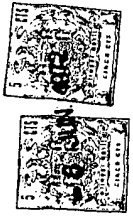


FIG. 2

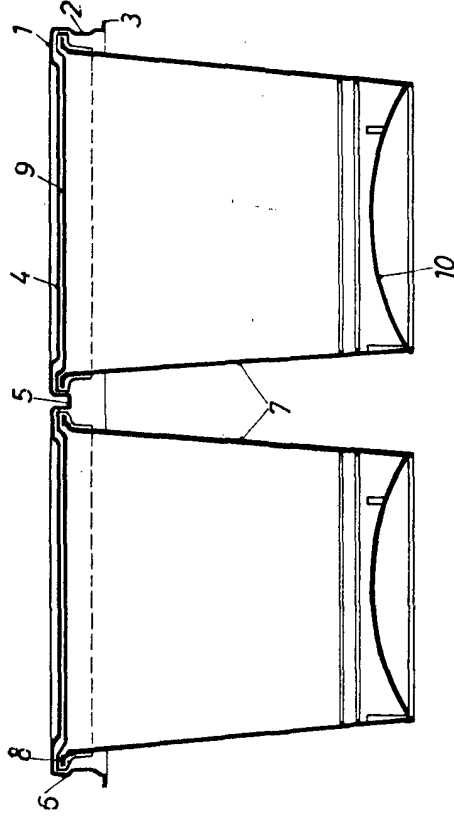


FIG. 3

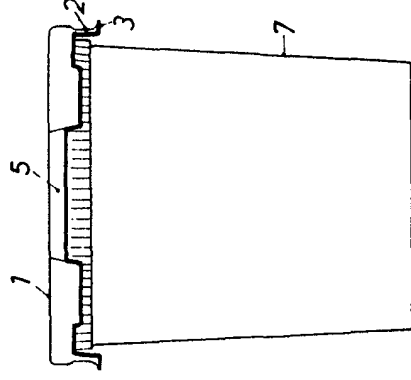
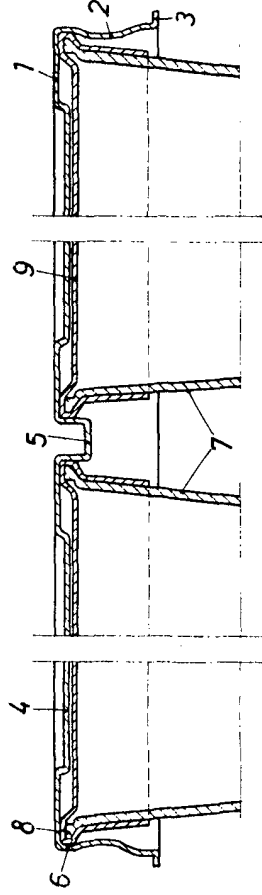


FIG. 4



BARCELONA, - 6 JUN. 1972  
P. A.

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo: Luis Durán Benelom