

9:07:34

18 16 13

- 8

JUN



18 16 13

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE B 65
SUBCLASE D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

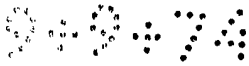
por "UN CIERRE PARA ENVASES", a favor de PLASTICOS CELULOSICOS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Murcia, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un cierre para envases, destinados, principalmente a contener productos alimenticios, cuya conservación requiera un cierre hermético.

- 5. La aplicación de este cierre, está particularmente indicada en los envases que contienen productos alimenticios frescos, como en el caso de los quesos conocidos comúnmente como fundidos, y artículos similares del sector de derivados lácteos.
- 10. Este cierre para envases presenta ventajas interesantes, respecto de otros existentes en el mercado con idéntica finalidad, por cuanto logra un cierre perfectamente hermético en ambas bases, superior e inferior del envase. Facilita, asimismo, la extracción de su contenido interior al quedar ambas bases abiertas, al ser éstas
- 15.



desprovistas de sus elementos de cierre correspondientes.

La apertura y subsiguiente separación de ambas tapas de cierre, superior e inferior, es muy sencilla, efectuándose en cooperación con la propia elasticidad

5. del material constituyente.

Se caracteriza este cierre para envases, por estar constituido por un cuerpo cilíndrico hueco, abierto por ambas bases, realizado en material plástico, laminar, semirrígido, actuando como envase y quedando cerrado

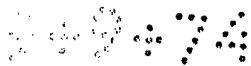
10. por ambas bases mediante el acoplamiento de dos tapas de cierre idénticas, de manera que se obtiene una configuración simétrica.

El cuerpo cilíndrico hueco, en ambas embocaduras, superior e inferior, origina un engruesamiento, dando lugar a un nervio circular periférico dirigido hacia la parte exterior, que posibilita la retención de la tapa de cierre.

Los elementos de cierre, acoplables en ambas embocaduras, son idénticos y están realizados en material plástico laminar, dotado de mayor elasticidad que el cuerpo cilíndrico que actúa como envase, configurando sendas tapas circulares.

El elemento de cierre está provisto, periféricamente, de una ranura circular, determinándose sensiblemente una forma de U invertida, como sección de la ranura, con la rama dispuesta en la parte exterior de longitud doble, aproximadamente, que la otra interna. En el interior de esta ranura queda alojada y retenida la embocadura del envase.

30. La rama más larga de la ranura dispone, inter-



namente, aproximadamente en su parte media, de un nervio circunferencial, que tiene por objeto lograr la retención del envase, en cooperación con la elasticidad del material constituyente de la tapa.

5. Ambos elementos de cierre son semitransparentes, de manera que permiten ver a su través el contenido de su interior, en tanto que el cuerpo cilíndrico que actúa de envase es opaco pudiendo llevar, en su parte externa, inscripciones alusivas al contenido, características y marca del producto. Asimismo ambos elementos de cierre son susceptibles de estar ilustrados.

15. 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 un cierre para envases, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

20. La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del cierre para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, habiéndose dibujado en correspondencia los elementos de cierre con el envase, así como su procedimiento de acoplamiento.

25. La figura 2 es una representación, vista en sección según un plano diametral, de este cierre para envases.

30. La figura 3 es una representación, vista, asimismo, en sección según un plano diametral, parcial debido a su simetría, de este cierre para envases, en la que se observa, en detalle, el modo de acoplamiento de los elementos de cierre en el envase.

9:07:74

- 4 - 18 16 13 - 8 JUN 1974



El cierre para envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por un cuerpo cilíndrico -1-, hueco, abierto por ambas bases que determinan sendas embocaduras. Estas se encuentran provistas periféricamente de un engruesamiento, que origina un nervio -2-, circular, dirigido hacia la parte exterior.

Los elementos de cierre -3-, configuran tapas circulares, acoplables a ambas embocaduras del envase y en las que quedan retenidos. Ambos elementos son idénticos y están provistos, periféricamente, de una ranura -4-, circular, cuya sección tiene sensiblemente forma de U invertida, con la rama exterior -5-, de longitud aproximadamente doble que la otra -6- interna.

La rama -5- dispone en su parte interna, aproximadamente en su mitad, de un nervio -7-, circunferencial, el cual retiene el nervio -2-, de que está provista la embocadura.

El nervio -2-, de la embocadura del envase, queda alojado en la ranura -4-, en cuyo interior ajusta perfectamente, efectuándose la retención en la misma, merced al nervio -7-.

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

NOTA.

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

1.- Un cierre para envases, caracterizado por estar constituido por dos tapas, realizadas en material flexible, de apertura y cierre repetidos, susceptibles

04074

- 5 -

18 16 13

- 8



de ser acopladas y retenidas por sendas ranuras periféricas destinadas a coincidir en los rebordes de las embocaduras, situadas en ambas bases, superior e inferior, de un cuerpo hueco que determina el envase.

5. 2.- Un cierre para envases, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la retención del elemento de cierre en cada borde del envase, se consigue mediante el solapado de un nervio, situado en el interior de la ranura periférica que bordea la tapa, con el
10. nervio lateral del reborde de que está provista, exteriormente, la embocadura del envase, que queda alojado en el interior de la ranura, en cooperación con la elasticidad propia del material constituyente.

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

3.- "UN CIERRE PARA ENVASES".

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

Barcelona, - 8 JUN. 1972

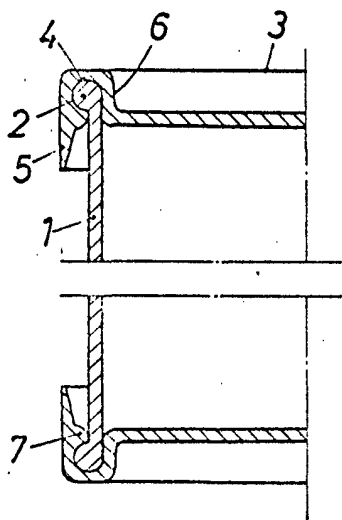
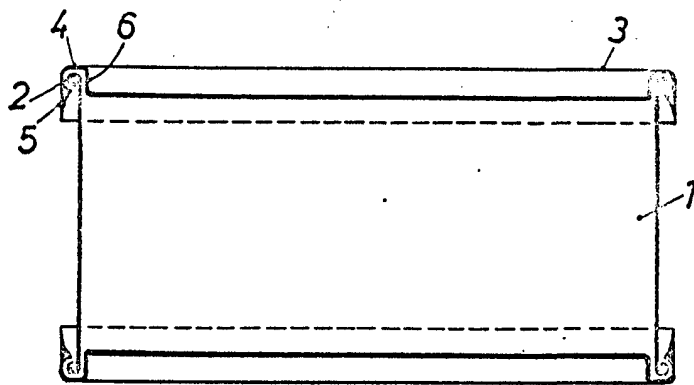
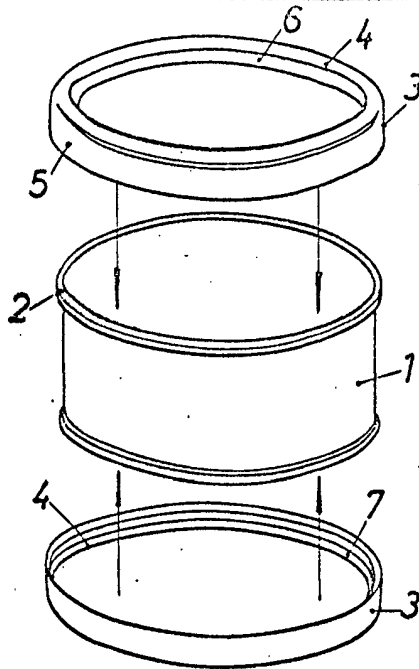
P.A. de PLASTICOS CELULOSICOS, S.A.,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benajon

JR/mc.



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, - 8 JUN. 1972
P.A. ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo. Luis Durán Benjam