

113223



113223

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

Société Anonyme Etablissements Charles NICOLLE, de nacionalidad francesa.

Residente en GENTILLY(Seine).-28, rue d'Arcueil.

P o r :

"ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRIMIDOS PERFECCIONADO"



5.- Actualmente se conocen envases para acondicionamiento de productos que están constituidos por dos placas de alveolos de materia plástica, idénticas, montadas una contra otra, de forma que los alveolos dispuestos dos a dos uno frente al otro delimitan alojamientos estancos para productos a acondicionar que se presentan generalmente en forma de comprimidos, grageas, supositorios u otros.

10.- El presente invento tiene por objeto esencial reducir el costo de los embalajes de acondicionamiento con el fin de que el precio de tal embalaje perdido intervenga en una parte lo más reducida como sea posible en el costo del producto acondicionado.

15.- Con tal finalidad y de acuerdo con el invento, el embalaje presenta una sola placa de alveolos de materia plástica y una hoja plana de cobertura delgada y plana de aluminio fijada en las partes de la placa que rodean los alveolos, presentando estos últimos un contorno que envuelve los productos a acondicionar y de profundidad igual a los mencionados productos.

20.- De acuerdo con una forma de realización particularmente ventajosa, destinada a facilitar la fijación de la hoja de aluminio en la placa de alveolos, esta hoja puede ser previamente endurecida con laca termoadherente.

25.- Debido a dichas características y que el coste del embalaje es reducido, este embalaje presenta numerosas ventajas. Además, la extracción de uno de los productos embalados es mucho más fácil y puede ser realizada a elección del usuario en dos formas diferentes: bien por separación de la parte de la hoja de aluminio situada frente al alveolo que contiene el producto a extraer o bien mediante presión ejercida sobre el fondo del alveolo considerado, lo cual tiene por efecto romper dicho pro-

30.-



ducto la parte de hoja de aluminio situada en correspondencia y expulsar el producto. Además es mucho más fácil realizar la impresión en negro y en colores de los motivos publicitarios, marcas de fábrica, instrucciones de empleo y cualquier otro en la hoja de aluminio que en la placa de alveolos.

De acuerdo con una variante de realización, la hoja de cobertura de aluminio, asociada a la placa de alveolos, es recubierta con una lámina de materia plástica.

Diversas características del invento se evidenciarán en la descripción detallada que sigue.

Una forma de realización del objeto del invento ha sido representada a título de ejemplo no limitativo en la figura única del plano adjunto, cuyo dibujo muestra un embalaje en perspectiva parcial, cortado según una fila de alveolos.

45.- (1) designa una placa de materia plástica en la cual están formados por cualquier medio apropiado los alveolos (2) cuya profundidad (p) es igual, o ligeramente superior, al espesor (e) de los productos a acondicionar (3), lo mismo cuando éstos están constituidos por pastillas, comprimidos, grageas, supositorios, como cuando son cualquier otro.

La forma indicada corresponde a la forma de los productos siendo su finalidad que solamente alojen dichos productos permitiendo sin embargo poder fácilmente sacarlos a través de la abertura correspondiente de la placa (1).

55.- Esta placa de alveolos está constituida preferentemente por cloruro de polivinilo, pero es evidente que otras materias plásticas podrían ser utilizadas y particularmente acetato de celulosa poliestireno u otras.

60.- El embalaje del invento comporta igualmente una hoja plana de cobertura (4) prevista para ser aplicada y fijada con estan-

quedad cuando los alveolos están llenados, en las partes (5) de la placa (1) que rodean el alveolo.

Esta hoja (4) está constituida por una lámina muy delgada de aluminio (pudiendo variar su espesor entre (2) y (4) centésimas de milímetro). El aluminio puede estar endurecido o eventualmente recodido. Se puede incluso emplear en determinados casos una aleación de aluminio apropiada. De todas formas, la hoja de aluminio fina tiene recubierta una de sus caras con una laca termo-adherente. Por tanto, es suficiente aplicar la cara de la hoja (4) revestida de laca sobre las partes (5) de la placa de alveolos (1), después presionar y calentar para que la fijación de los dos elementos del embalaje, placa (1) y hoja (4), se realice rápidamente y con estanqueidad.

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, la extracción de los productos acondicionados se puede efectuar mediante presión sobre los alveolos correspondientes o por separación de la hoja de aluminio (4). En este último caso, para limitar la extensión de la superficie separada por el operador, pueden marcarse estrías o marcos en la hoja de aluminio (4) para delimitar las filas o grupos de alveolos.

De acuerdo con una variante de realización, la hoja (4) puede estar recubierta con una lámina de materia plástica superpuesta. Esta solución puede ser interesante en condiciones particulares de utilización, concretamente cuando el aspecto del producto acondicionado no es perfecto (supositorios, por ejemplo).

El invento no se limita a la forma de realización descrita y representada ya que pueden ser introducidas diversas modificaciones sin salirse de su ámbito.

90.-

REIVINDICACIONES

1ª).- "ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRESIDOS PERFECCIONADO" caracterizado porque está constituido por una placa de alveolos, de materia plástica, y una hoja plana de cobertura, fijada en la parte de la placa que rodea los alveolos, presentando estos una forma conveniente al contorno de los productos alojados y una profundidad igual al grosor de los citados productos.

95.-

2ª).- "ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRESIDOS PERFECCIONADO" según la anterior reivindicación, caracterizado porque la hoja de cobertura está constituida por una lámina muy delgada de aluminio y/o de cualquiera de sus aleaciones.

100.-

3ª).- "ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRESIDOS PERFECCIONADO" según la reivindicación 2ª, caracterizado porque la hoja de aluminio es previamente recubierta con una laca termoadhesiva destinada a asegurar la fijación de esta hoja en la placa de alveolos.

105.-

4ª).- "ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRESIDOS PERFECCIONADO" según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la hoja de cobertura presenta una lámina de aluminio recubierta con una lámina de materia plástica.

5ª).- "ENVASE PARA PRODUCTOS COMPRESIDOS PERFECCIONADO".

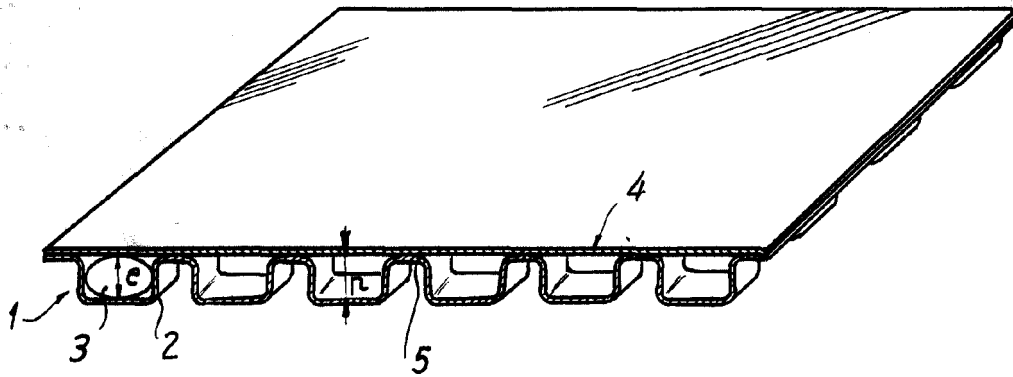
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento doce líneas, incluidas éstas.

Madrid, 29 de Abril de 1.965.-

ANTONIO ESCRIBA
P.P.

113223

113223



Madrid, 29 de Abril de 1965
P.A. ANTONIO ESCRIBA
P.P. 15

Escala variable