

24-9-74

O.G. 26.551.

186198



B 65 D

MODELO DE UTILIDAD Nº

186198

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e:

" ELEMENTO DE FIJACION PARA ENVASES AUTOARMABLES "

Solicitante: ENVASES Y EMBALAJES MA-PA, S.L., entidad
española, domiciliada en LLISSA D'AVALL
(Barcelona), Factoría Ma-Pa.

186198 28



El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un elemento de fijación para envases autoarmables, principalmente de los del tipo en que su armado o montado se determina por medio de pequeños apéndices previstos en los lados extremos de sus paredes, cuyos apéndices se introducen en entallas previstas en puntos convenientes del fondo del envase, con cuyo elemento se logra su armado sin necesidad de practicar entallas en el fondo del envase o caja, lo que asegura una mayor estanqueidad y, consecuentemente, mejores condiciones de higiene y salubridad para el artículo o producto que se aloje en la caja o envase.

Como es sabido, existen muchos productos de naturaleza higroscópica o que se ven afectados por la humedad o sequedad del aire ambiente y, por razón de ello, pierden propiedades o se deterioran. En razón de ello este tipo de productos o artículos precisan ser envasados en cajas o envases que ofrezcan las mejores garantías de estanqueidad en su interior. El envasado de estos productos o artículos en cajas autoarmables de cartón o de otros materiales utilizados en su formación, adolecen del inconveniente de que al determinarse su armado o montado por medio del acoplo o encaje de pequeños apéndices o lengüetas en entallas o aberturas previstas generalmente en el fondo del envase o caja, no ofrecen las debidas condiciones de estanqueidad en razón a que las indicadas entallas o aberturas de la caja constituyen puntos o medios que posibilitan el paso del aire al interior de la caja o envase. Ello viene obligando al empleo de cajas o envases de naturaleza impermeable, o bien a envolver previamente el producto con una envoltura de na

186198² B NO



turalaleza esencialmente impermeable, lo cual encarece la -
puesta en el mercado del producto o artículo de que se -
trate.

35. Es objeto de la idea de este modelo de utilidad
el proporcionar un elemento que se superpone al fondo de
los envases o cajas y determina pequeños cajeados en su -
contorno en los que se introducen y encastan las lengüetas
o apéndices previstos en los lados extremos de las paredes
de la caja o envase, asegurando su armado y montado sin -
40. necesidad de tener que practicar entallas o aberturas en
su fondo, por lo que con este elemento se asegura la es-
tanqueidad total en el interior de la caja o envase.

De conformidad con ello el elemento que es pre-
coniza se caracteriza por constituirse a partir de una pie-
za laminar, de dimensiones coincidentes con las del fondo
45. de la caja o envase, cuya lámina presenta en su contorno -
tantos cortes como apéndices ofrezcan los lados extremos -
de las paredes de la caja. Dichos cortes determinan aloja-
mientos o cajeados para acoplo en ellos de las precitadas
50. lengüetas o apéndices de armado de la caja, suprimíendose
de este modo las entallas o pequeñas aberturas en el pro-
pio fondo de aquélla.

Para facilitar la comprensión del elemento de -
fijación determinado por la idea del modelo, en la descrip-
55. ción que a continuación se da se hace referencia a la lá-
mina de dibujos adjunta en la que de manera un tanto es-
quemática y tan solo a título de ejemplo se muestra un ca-
so de posible realización práctica del modelo. Estos deta-
lles se dan a título ilustrativo, por lo tanto esta memo-
60. ria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno

186199

2B



en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias - se refiere, ya que éstas vendrán determinadas en función - de las características de la caja o envase a que se apli- que.

65.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una caja o envase en fase de prearmado o montado, de las - del tipo de doble pared y montado mediante pequeños apéndice previstos en los lados extremos de sus paredes, en ou- ya caja o envase se han suprimido las entallas de su fondo

70.

para acoplo de dichos apéndices, siendo sustituidas las in- dicadas entallas por el elemento de fijación que se muestra en planta.

75.

En la figura 2 se muestra la misma caja o envase a cuyo fondo se ha superpuesto el elemento de fijación que asegura el montado de la caja, al determinar en su contor- no alojamientos para los apéndices de las correspondientes paredes.

80.

En la figura 3 se muestra un detalle en sección de la caja, en que se pone de manifiesto el encaste o alo- jamiento de los apéndices o lengüetas de las paredes en -- los cajeados o alojamientos determinados en su fondo por -- el elemento de fijación objeto de la idea del modelo.

85.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas el elemento de fijación en posición de armado o montado de las cajas o envases, sin disminución de las peculiaridades de estanqueidad de los mismos, se constituye mediante una pieza laminar -1- de forma y dimensiones coincidentes con las del fondo -2- de la caja o envase, cuya placa o lámina,

90.

en su contorno o perímetro, tiene practicados unos cortes

18619828 NO



95. -3-, tantos como lengüetas ó apéndices -4- para armado o montado se hayan previsto en los lados extremos de las paredes de la caja, cuyos cortes determinan en el contorno del fondo -2- de ésta pequeños cajeados en los que se introducen y encastran los indicados apéndices -4-, asegurando de este modo el armado de la caja o envase sin disminuir sus cualidades de estanqueidad.

100. La forma de la lámina -1- constitutiva del elemento de fijación en posición armada de la caja o envase -2-, así como los cortes -3- de su contorno, serán función del formato de la caja y del número de apéndices -4- que tengan los lados extremos de sus paredes.

105. De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución montaje y funcionabilidad del elemento de fijación para envases autoarmables objeto de la idea de este modelo de utilidad, cuyo elemento, sencillo en su obtención, proporciona a las cajas o envases a que se aplica unas condiciones de estanqueidad no logradas hasta el presente para dicho tipo de cajas o envases.

110. Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del elemento de fijación para envases autoarmables descrito.

NOTA

120. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación

186198 28 NOV 1972



deberá recaer sobre: "ELEMENTO DE FIJACION PARA ENVASES AUTOARMABLES", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

125. 1ª.- Elemento de fijación para envases autoarmables, que se caracteriza por estar constituido por una pieza laminar con cortes entrantes en sus lados, cuyos cortes determinan pequeñas cajas o huecos en el contorno del plano fondo del envase al que se superpone, siendo alojados y retenidos en dichos cajeados los apéndices de fijación de los laterales del envase al ser armado, evitando con ello la práctica de aberturas en el cuerpo del envase para paso de los indicados apéndices.

150. 2ª.- ELEMENTO DE FIJACION PARA ENVASES AUTOARMABLES.

155. BLES.
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

160. Madrid, 28 de Noviembre de 1.972

ENVASES Y EMBALAJES MA-PA, S.L.
P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRERIZO
P.P.

[Handwritten signature]
Firmado: M.ª Dolores Jorquera

28 NOV

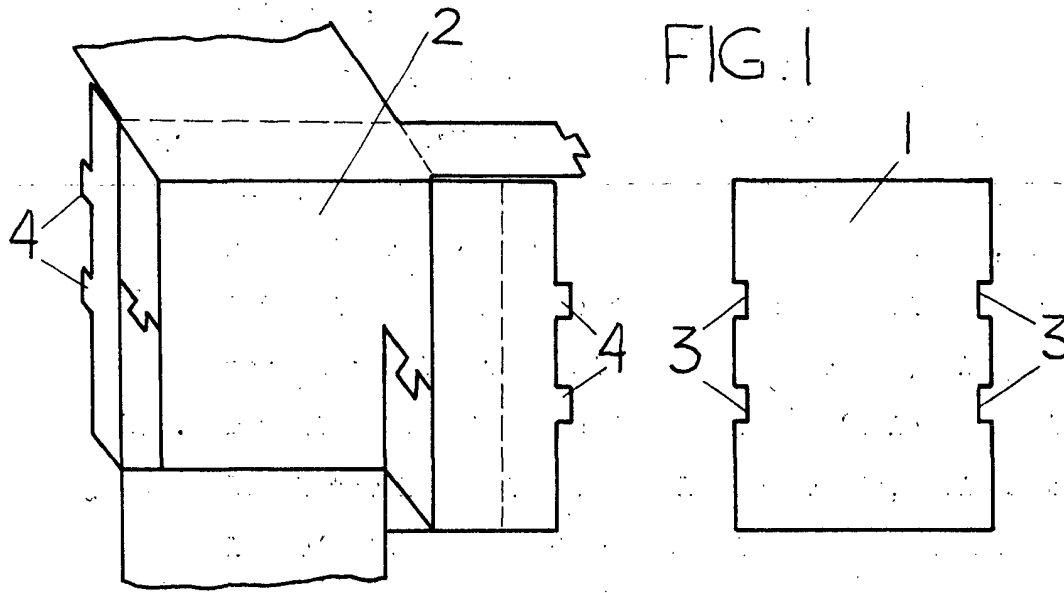


FIG. 1

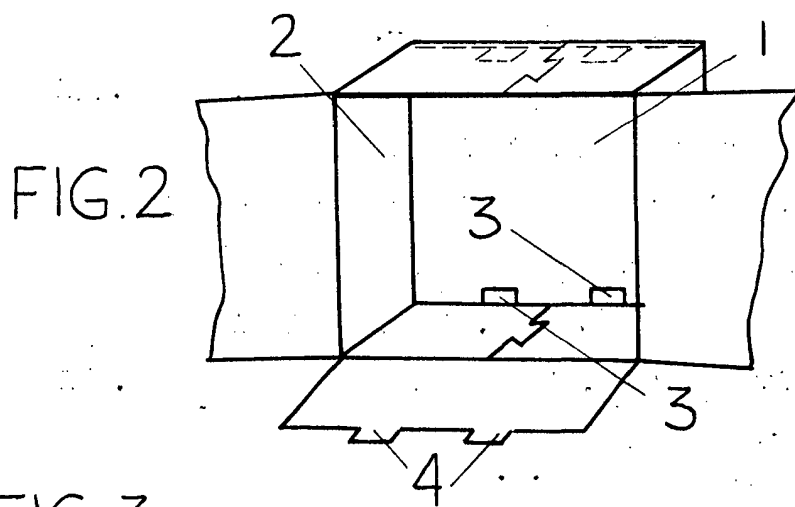
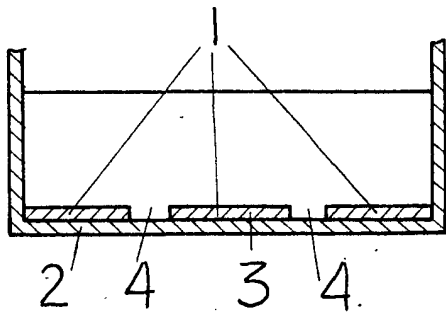


FIG. 2

FIG. 3



Madrid, 28 NOV. 1972
Envases y Embalajes
Ma-Pa, S.L.
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

[Handwritten signature]
Firmado: M.ª Dolores Jerquera

Escala variable