



86446

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de INDUSTRIAS PATRIA, S.A., entidad española, domiciliada en MADRID, Mayor núm 11,

por:

"ENVASE PLEGABLE PERFECCIONADO"

=====
La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un envase perfeccionado destinado al transporte de frutas, hortalizas y legumbres, que una vez realizada la distribución del producto, son almacenados y reenviados al punto de producción, convenientemente plegados y reducidos a un mínimo de volumen.

5

El envase que se preconiza, presenta en la posición de transporte, una forma laminar de cruz, que para su armado,

86446²⁹



10 se pliega a lo largo de líneas debilitadas practicadas en la misma operación de obtención del conjunto, manteniéndose se posteriormente en la posición correcta mediante calado de unos elementos a modo de botones que pasan por unas perforaciones practicadas en los lados de los costados enfrentados. Por otra parte, este nuevo envase presenta unas nervaduras de refuerzo, del mismo material que el resto del elemento, que sobresalen en las aristas laterales, sobre la superficie de la embocadura, alojándose las extremidades en huecos de encaje previstos en el fondo de un envase idéntico superpuesto, de manera que es posible la extracción de los productos contenidos sin necesidad de llegar al desestibaje. Otra particularidad del envase que se describe, consiste en que sus paredes quedan caladas para la apreciación y exhibición del producto contenido.

25 Este envase resulta especialmente concebido para su realización en materias plásticas, mediante proceso de fusión a presión en molde, cooperando al logro de las ventajas enumeradas, así como al comportamiento, las características de estos materiales.

30 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención, que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1.- El envase abierto y en posición de almacenado.

35 La figura 2.- Una vista en perspectiva del envase armado.

86446



La figura 3.- Un detalle de una de las aristas de plegado.

40

La figura 4.- Un detalle, en sección de una de las esquinas del envase.

La figura 5.- Otro detalle, que representa uno de los elementos de cierre para la retención de los lados.

45

Según queda representado, el envase dispone de un fondo (1) dos costados mayores (2) y otros dos menores (3) presentando todas estas superficies un enmarcado que actúa como elemento de rigidización y una zona central calada según cualquier orden de simetría. Los enmarcamientos laterales (4) de los costados menores, presentan una sección triangular y se proyectan más allá del límite de la cara correspondiente, de manera que en el plegado, y superposición de dos elementos idénticos, las extremidades de (4) se alojan en los huecos (5) previstos en las angulaciones de la superficie de fondo (1). Por otra parte, estos enmarcamientos (4) presentan unas presillas (6) perforadas según un tamaño igual al de los ojales (7) de los costados (2) y de manera que mediante la introducción a través de (7) y (6) de un pasador (8) (figura 5) queda perfectamente mantenida la forma prismática de la figura segunda.

55

60

Con el objeto de facilitar el plegado de los costados, a lo largo de las líneas (9) y durante la obtención del envase, se ha realizado un estrangulamiento, según el detalle de la figura tercera, que se lleva al límite permitido por la resistencia del material de fabricación.

65

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en

85446



general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

70

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo ser tomados en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75

1ª.- Envase plegable perfeccionado, c a r a c t e - r i z a d o porque su fondo y costados se presentan según una lámina plana en la que las líneas coincidentes con las aristas del cuerpo prismático que forma el envase, quedan debilitadas en su espesor, precisamente por la parte interna del envase, presentando cada una de las superficies citadas un enmarcamiento del mismo material a modo de refuerzo del resto de la superficie que es calada según cualquier orden de simetría.

80

2ª.- Envase plegable perfeccionado, según la reivindicación primera, caracterizado porque los laterales de los costados menores del envase, se prolongan sobre el borde del mismo, presentando estas prolongaciones una sección triangular recta en la que el ángulo recto coincide con la arista -

85

86446



90 del cuerpo prismático que forma el envase, siendo esta sección idéntica a la de un alojamiento dispuesto en cada una de las angulaciones de la superficie de fondo del envase y por la parte exterior, cuyo alojamiento está practicado en la nervadura de enmarcamiento y refuerzo de esta superficie.

95 3ª.- Envase plegable perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque los costados de las prolongaciones de los lados menores, correspondientes a los catetos de sección opuestos a los de inserción en los lados citados, presentan unas presillas perforadas que coinciden en posición con otras perforaciones circulares practica-
100 das en los laterales de los costados mayores del envase, quedando estas perforaciones abarcadas por un pasador que presenta unas cabezas extremas.

4ª.- "ENVASE PLEGABLE PERFECCIONADO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 29 Marzo 1.961

P.A.

FIG. 1

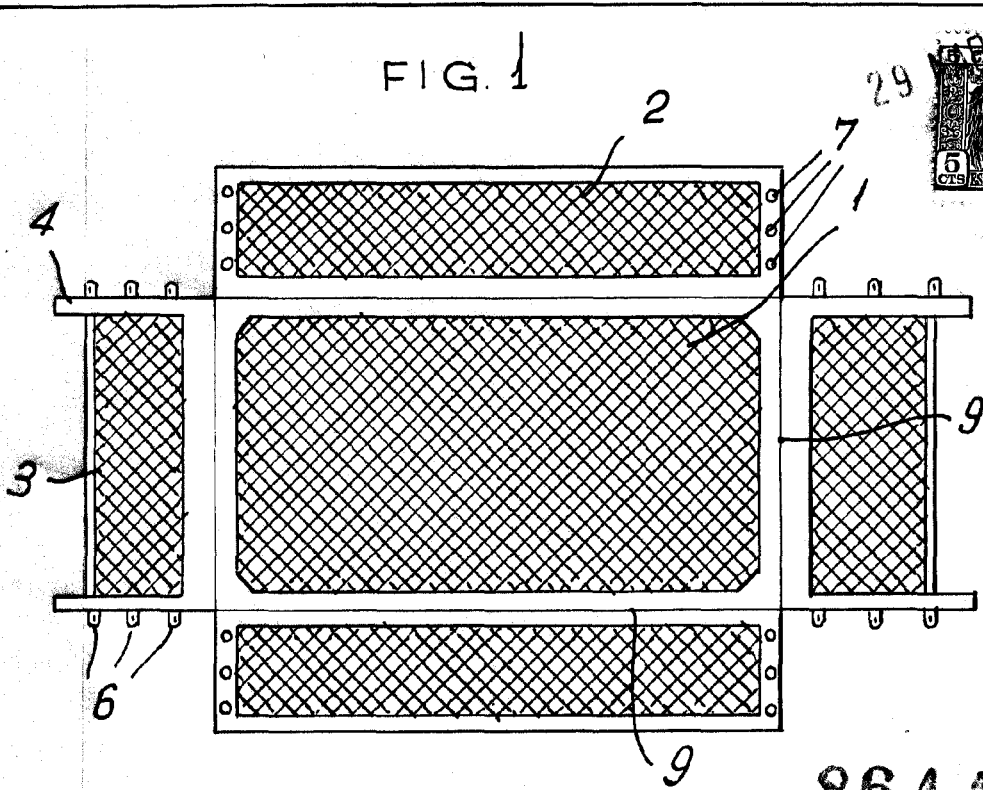


FIG. 2

86448

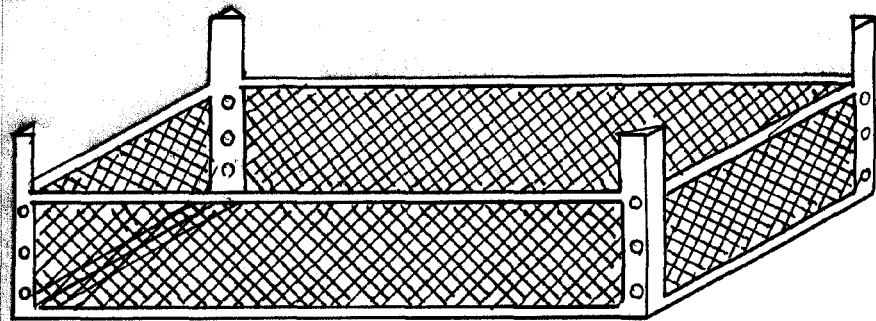


FIG. 3

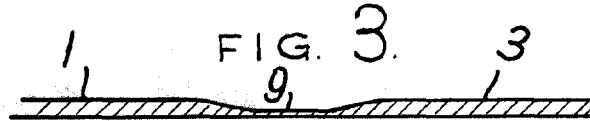


FIG. 4

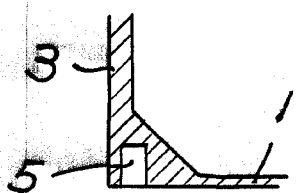
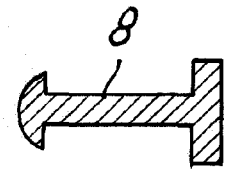


FIG. 5



Madrid. 29 MAR. 1961

ESCALA VARIABLE.

Modesto Peral
 A.P.A.
[Signature]