



86470

MEMORIA DESCRIPTIVA

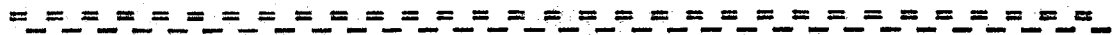
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

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

por:

" CAJA ENVASE DESMONTABLE "



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un envase desmontable que después de efectuar el transporte de los frutos o productos a que está destinado, hasta el punto de consumo, se desarma totalmente para la ocupación de un espacio laminar y de esta forma ser reexpedido al punto de producción para el recomienzo del ciclo.

Esta característica de desmontabilidad del envase, determina un costo del producto de consumo considerablemente



10

menor que en aquellos casos en que el envase es destruido después de su función útil, reducida solamente a una operación. Por otra parte el envase que ha de ser empleado en una pluralidad de transportes del mismo producto, permite cuidar sus detalles de fabricación para la mejor conservación del mismo producto.

15

La esencialidad de la invención, es una caja abierta formada por un fondo y costados laterales unidos al anterior por las aristas comunes, y cuyos costados, en el momento del uso, se pliegan por las mismas aristas, y se abrochan en las laterales, recibiendo posteriormente una tapa que los comprende y que queda abrochada en dos de estos lados.

20

Este envase que queda sucintamente descrito, resulta ser especialmente adecuado para su construcción en materias plásticas moldeadas, que permiten la obtención en una sola operación, de los elementos que integran la caja abierta, presentando en los lados de cada una de las superficies unos enmarcamientos que actúan como elementos de rigidización con zonas centrales caladas, que al tiempo que aligeran el envase, permiten la apreciación y exhibición del producto contenido.

25

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:

35

La figura 1.- Presenta el envase armado y listo para el transporte.

La figura 2.- Muestra el desarrollo de la pieza -

86470



principal de formación de la caja.

La figura 3.- Es una vista en perspectiva de la tapa.

40 Según queda representado en los dibujos, la marca
(1) señala el fondo del envase, al que se unen los laterales
(2) mayores y (3) menores, siempre a lo largo de unas zonas
lineales (4) debilitadas, que determinan el espacio conce-
bido para el plegado sobre ellas, debido a la menor resisten-
45 cia que presentan en ellas el material de formación. Los cos-
tados opuestos (3) presentan lateralmente unas proyecciones
(5) a modo de presillas dotadas de un ojal (6) que en el ple-
gado de los lados del envase, coinciden en posición con otras
perforaciones (7) laterales de los costados opuestos, de ma-
50 nera que la introducción a través de ambos orificios de un pa-
sador provisto de cabezas ensanchadas, forma un cierre de for-
ma elástico, que se encarga de mantener debidamente unidos a
estos costados para la determinación de un cuerpo prismático
hueco que posteriormente se cubre mediante una tapa (8) pro-
55 vista de un faldón (9) que envuelve a los citados costados,
rigidizando aún más al conjunto.

60 Esta tapa (8) dispone de unas proyecciones o len-
guetas (10) de las mismas características que las (5) de los
costados, precisamente como prolongación del faldón en los
laterales mayores, correspondiéndose estas presillas a otros
elementos (11) para efectuar el cierre elástico descrito an-
teriormente y que por la naturaleza del material, permite la
actuación de uno de los lados como embisagrado o articula-
ción elástica para la basculación de la tapa, con solo, la
apertura de uno de los laterales.

86470



65

Las superficies centrales de cada una de las superficies laterales, de fondo y de la tapa, quedan caladas según cualquier orden de simetría y con tamaño de perforaciones adecuadas al producto a que se destine el envase.

70

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

75

Los términos en que queda redactada la presente Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar siempre en su parte mas amplia y nunca en forma limitativa.

N O T A

80

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

85

1ª.- Caja envase desmontable, caracterizada por un fondo cuadrangular que mantiene unidos mediante una zona del mismo material y de espesor menor, unos costados, asimismo planos, que en la plegadura en ángulo recto por las zonas debilitadas, constituyen un cuerpo prismático abierto superiormente y con la particularidad de que los laterales de dos de los costados citados, presentan unas lengüetas del mismo material, hendidas centralmente, a modo de presillas, que se corresponden con perforaciones de los laterales de los costados adyacentes y a través de las cuales y de los ojales

90

85470



de las presillas, pasan unos pasadores de cabezas regresadas introducidos con deformación elástica de material de formación del envase.

2ª.- Caja envase desmontable, según la reivindicación primera, caracterizada por una tapa con faldón envolvente de los costados del cuerpo del envase, cuya tapa presenta en los faldones correspondientes a los laterales mayores, una serie de presillas de lengüeta que se corresponden con perforaciones del lateral superior del costado correspondiente, y a través de cuyos ojales y perforaciones pasan unos pasadores de cabezas regresadas que mantiene unida a esta tapa en tanto están abrochados los mecanismos descritos y que de ser los correspondientes a un solo lado en la línea definida se establece una articulación elástica de basculación para la tapa de referencia.

3ª.- Caja envase desmontable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las superficies que constituyen los lados del envase presentan una zona calada según cualquier orden de simetría y tamaño, que se une a un enmarcamiento extremo que delimita a la superficie de que se trate, con la particularidad de que tanto el encaje central, como el enmarcamiento, están formados por una continuidad del mismo material.

4ª.- "CAJA ENVASE DESMONTABLE".

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 - 3 ABR. 1961

P.A.

M. López de Letona
de Letona

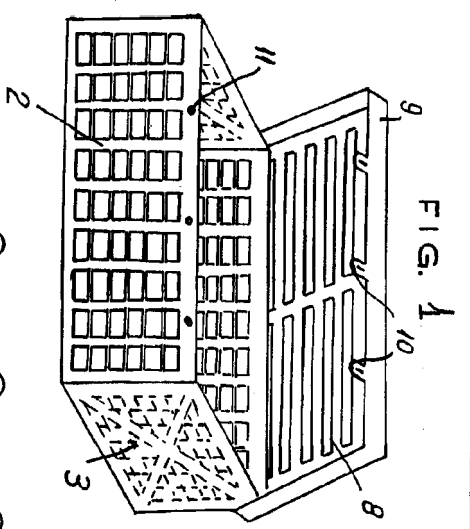


FIG. 1

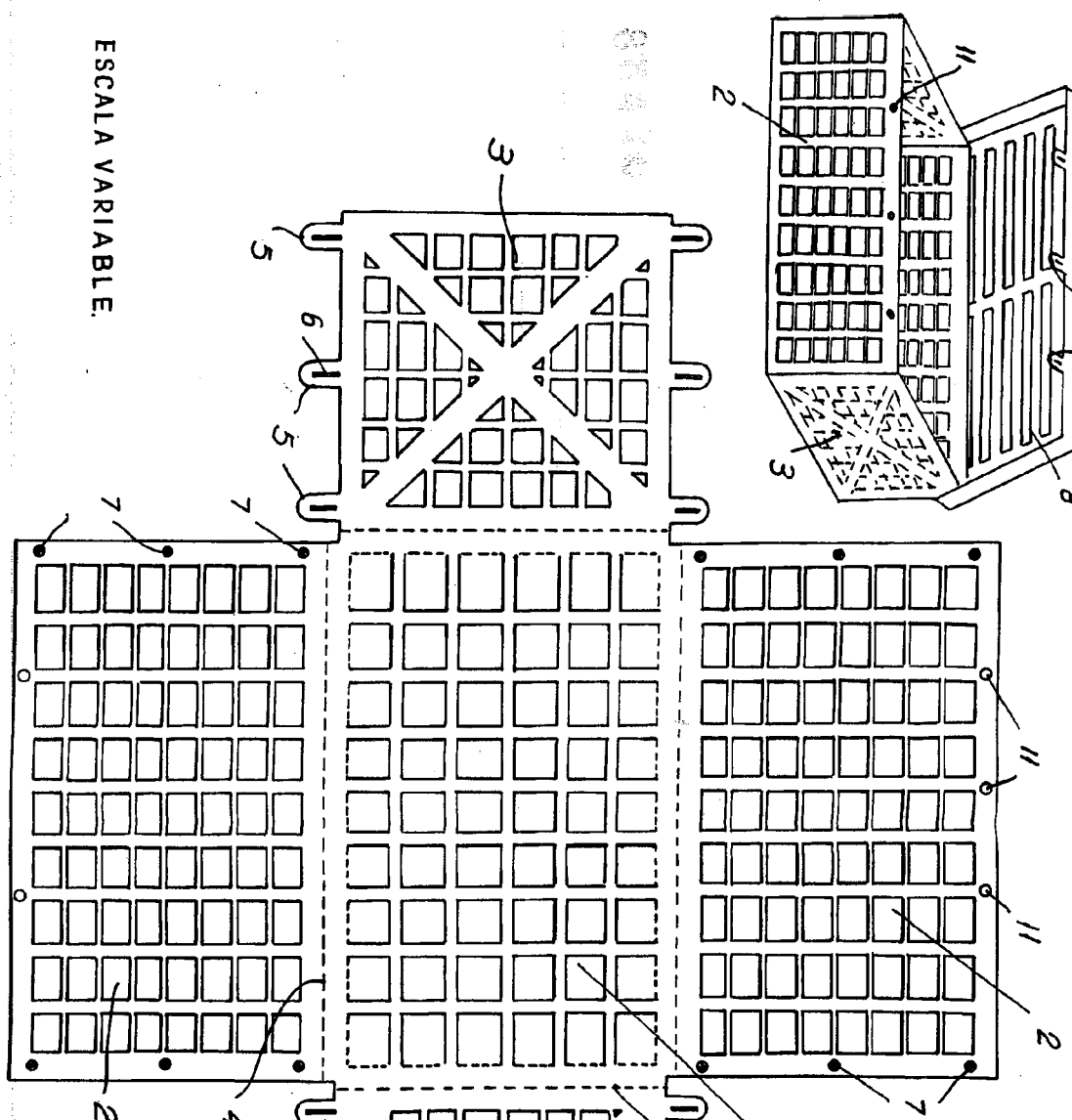


FIG. 2.

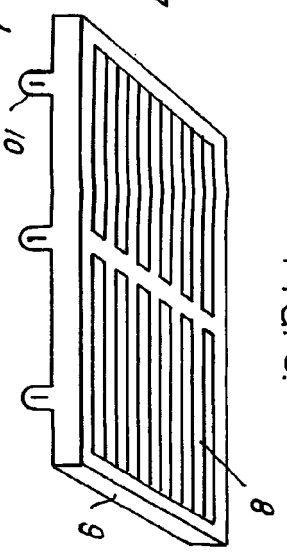



FIG. 3.

ESCALA VARIABLE.

Madrid

3 ABR 1950



 Industrias Patria, S.A.