

1
26295



140

126295

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "UN ENVASE"

--- --

A favor de: N.V. PLASTIC INDUSTRIE VAN DAALEN

Domiciliada en: HOLANDA - Lelystraat, 51 (SLIEDRECHT)

Nacionalidad: HOLANDESA

- . - . - . -



126295

5 El presente modelo de utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un nuevo envase o recipiente, de acuerdo con la descripción que del mismo - se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no limitativamente.

10 Los recipientes para envasado de plantas, - verduras y frutas y para el transporte de estos productos para la venta al público son conocidos en una extensa variedad de tipos. Los envases hecho de madera son caros y pesados, de manera que los fabricantes se han dedicado a la construcción de envases - de cartón, siendo plegado el envase desde una pieza - original, uniendo las paredes en la vecindad de los - puntos angulares. Estos envases de cartón son, sin --
15 embargo, desventajosos, debido a que son muy sensibles a la humedad de manera que, cuando se almacenan durante algún tiempo en un ambiente húmedo, su solidez sufre mucho. Estos envases, además, son inadecuados para el empleo en almacenes fríos.

20 Ya se ha sugerido el insertar una hoja delgada en tales envases de cartón, de la cual, la parte que se apoya en el fondo está provisto con cavidades adaptadas a la fruta que ha de ser envasada y las paredes laterales unidas al fondo se encuentran dobladas
25 alrededor de las paredes verticales de cartón. La fir

126295



30 meza del envase obtenido en esta forma está, naturalmente, determinada por la solidez del envase de cartón, de manera que este envase bien conocido, no puede ser otra cosa que un simple envase de cartón que puede ser utilizado en un espacio circundante húmedo.

35 Un objeto del invento es proporcionar un envase portable suficientemente fuerte, que pueda ser manufacturado a bajo coste y ser utilizado en un espacio circundante húmedo y que puede apilarse con un número de envase semejantes.

40 El envase de acuerdo con el invento consiste en un envase interior hecho de plástico, que sea capaz de soportar el peso del contenido que ha de ser envasado en él, en el que las paredes verticales tienen extremos superiores que se doblan por encima hacia afuera, formando una sección de canal y están cerradas, por lo menos parcialmente, por un borde de cartón que continua debajo del fondo de este envase interior de plástico y que se extiende tanto como se requiere para permitir el apilado de un número de envases análogos.

45 El envase de cartón contribuye solamente en muy pequeña parte a la solidez de la unidad y sirve sustancialmente, para permitir el apilado y ofrecer la posibilidad de imprimir inscripciones sobre el envase. Los bordes que encierran las paredes pueden hallarse formados por paredes abatibles de un envase de cartón plegado de una pieza original. Puesto que para el fin del apilado solamente es necesario que se halle dispuesto un borde estrecho debajo del envase de plástico, que se apoya

126295



55 sobre las paredes del envase que se encuentra debajo,
mientras el fondo del envase no necesita contribuir-
a la solidez de la unidad, de acuerdo con el invento,
una parte del fondo puede quitarse ventajosamente, cu
ya parte quitada puede ser utilizada como placa inter
60 cala sobre el fondo del envase plástico. Como es sabi
do, es indeseable que las frutas delicadas se apoyan-
directamente sobre una capa inferior que no absorbe -
humedad. Al envasar frutas vulnerablesno ya no es ne-
cesario añadir placas insertas como elementos indi--
65 viduales a los envases, en el lugar de venta.

Un número de incisiones limitando la parte-
que ha de separarse pueden ser practicadas en el fon-
do del cartón: estas incisiones no son continuas, si-
no separadas a intervalos, de manera que la placa pue
70 de separarse fácilmente del fondo y las paredes uni--
das a ella pueden transportarse y almacenarse como una
unidad.

El invento es explicado con referencia a los
dibujos que acompañan. En los dibujos,

75 La figura 1 es una vista en perspectiva de un
envase de cartón, individual;

La figura 2 es una vista en perspectiva de un
envase de cartón combinado con un envase plástico.

80 La figura 3 es una vista en plano, invertida,
del envase de acuerdo con la figura 2, habiéndose prac-
ticado incisiones en el fondo del envase de cartón.

La figura 4 es una vista en perspectiva de un
envase con un placa inserta cortada del fondo de cartón.

El envase de cartón 1, representado en la figura

126295



85 1, consiste en un fondo 2, los lados laterales verticales 3a, 3b y los lados verticales cortos 4a y 4b. Estos lados verticales cortos 4a y 4b son mas elevados que los lados largos y las aletas 5a, 5b, se vuelven hacia adentro.

90 La figura 2 muestra como el envase de cartón se combina con un envase 6 de plástico, del cual, las dimensiones, son tales que los bordes superiores doblados 7a, 7b y las de los lados cortos ondulados 8a, 8b, encajan en los lados correspondientes del envase de --
95 cartón. Con objeto de aumentar la solidez, el fondo 9 del envase de plástico, es también ondulado.

La figura 3 muestra la combinación del envase de plástico 6, con un envase 10 de cartón, habiéndose practicado las incisiones 12a-12b en el fondo 11. --
100 La placa 13 unida por estas incisiones puede colocarse como placa suelta dentro del envase de plástico 6 - (vease figura 4). Para separar la placa, se rompen las cortas tiras que separan las incisiones.

La parte restante de borde es suficientemente ancha para proporcionar un soporte adecuado cuando--
105 el envase está apilado en cuyo caso esta parte de borde se apoya sobre los bordes superiores doblados del envase de plástico que se encuentra debajo.

126295



110 Debe notarse que es práctica general en el
115 envasado de frutas vulnerables, cubrir las paredes -
interiores verticales del envase utilizado para ello
con una estrecha tira de material blando, por ejemplo
papel ondulado, que se corta de un envase de suminis-
tro y se dispone en el envase. La delgada tira protec-
tora evita que las frutas toquen las paredes del enva-
se de plástico.

120 Descrita suficientemente la naturaleza del-
presente modelo de utilidad, se hace constar expresa-
mente que cualquier modificación de detalle que pudie-
ra introducirse, se considerará incluida dentro del -
mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente
sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad y propia
invención las siguientes

125 REIVINDICACIONES

130 1ª.- UN ENVASE, caracterizado por tener una
parte interior de plástico, capaz de soportar el paso
del contenido envasado, cuyos extremos superiores de-
las paredes verticales se encuentran doblados hacia -
afuera, formando una sección en canal, y están parcial-
mente encerrados por un borde de cartón que continua-
por debajo del envase interior de plástico y se extien-

126295

140



135 de para permitir el apilado de varios envases iguales,
estandi constituidos los bordes que cierran las pare--
des por las zonas abatibles de un envase de cartón, --
140 plegado desde una pieza dispuesta para ello, mientras-
que desde el fondo del envase de cartón, del que los -
bordes constituyen una parte, se separa una zona que pue
de utilizarse como placa de inserción sobre el fondo -
del envase de plástico, estando dispuestas en el fondo
del cartón una serie de condiciones, interrumpidas a -
intervalos, uniendo la parte que ha de separarse.

145 2ª.- UN ENVASE, según la reivindicación 1ª,-
caracterizado por el hecho de que las paredes del enva
se de plástico llevan en las esquinas una parte que se
eleva con respecto a los lados largos encerrando así -
una parte correspondiente del borde de cartón, siendo las
paredes exteriores de la parte elevada alargadas en la
vecindad de las esquinas, ara formar asientos cuadrados
150 cortos, contruidos de manera que encierran el fondo --
de un segundo envase, apilado sobre el primero, en la pro
ximidad de los bordes del mismo, estando previstos los
lados y el fondo del envase de una superficie ondulada.

3ª.- UN ENVASE.



126295 MADRID

155

Todo ello tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de doce hojas, doliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, y hojas de planos adjuntas.

MADRID, 14 de Diciembre 1.966

LAZARUSO Y CAÑIZAL
PONTES

Favoto Sanchez
Favoto Sanchez

Favoto Sanchez

126295



140

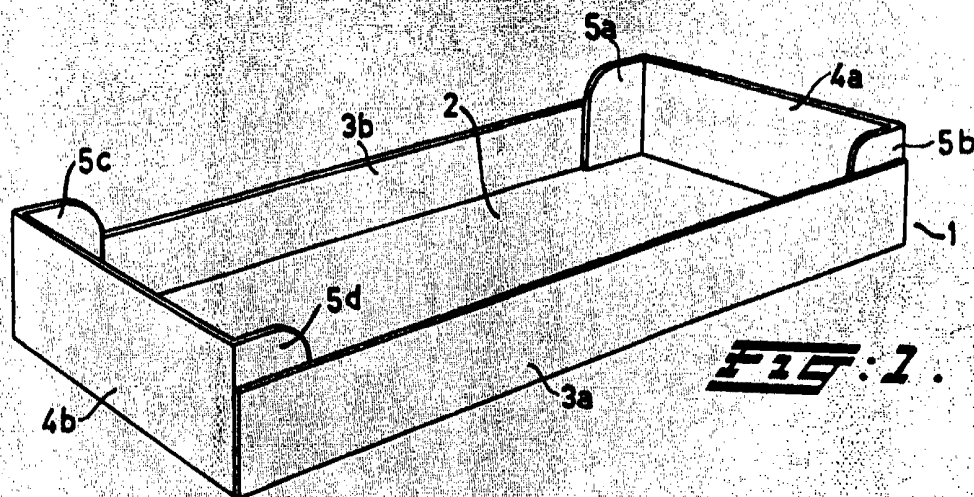


FIG: 1.

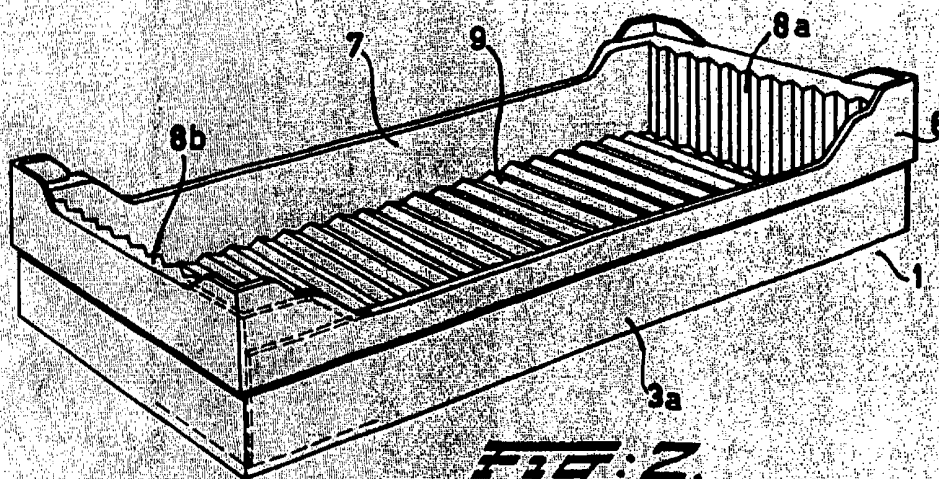


FIG: 2.

Escala variable

Madrid, 14 dcbre. 1966

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
POR PODER

ENCARGO: RAFAEL GONZALEZ

126295



FIG. 3.

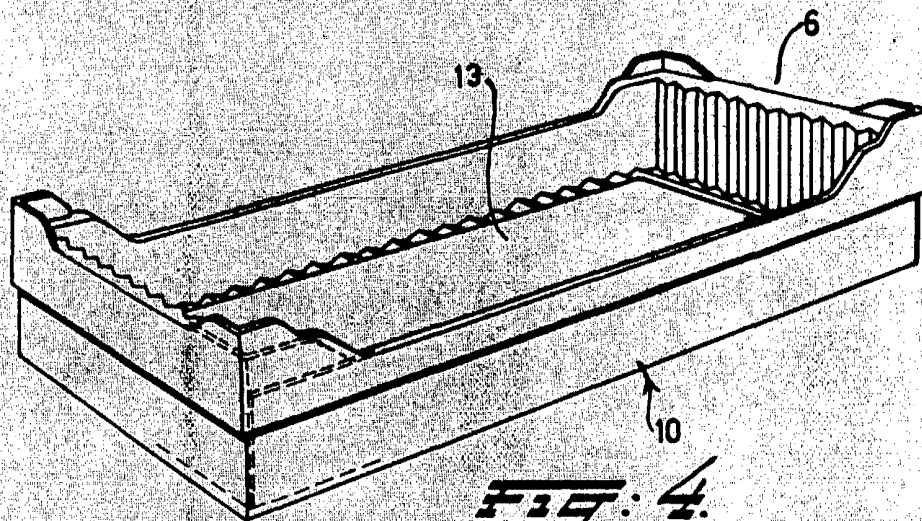
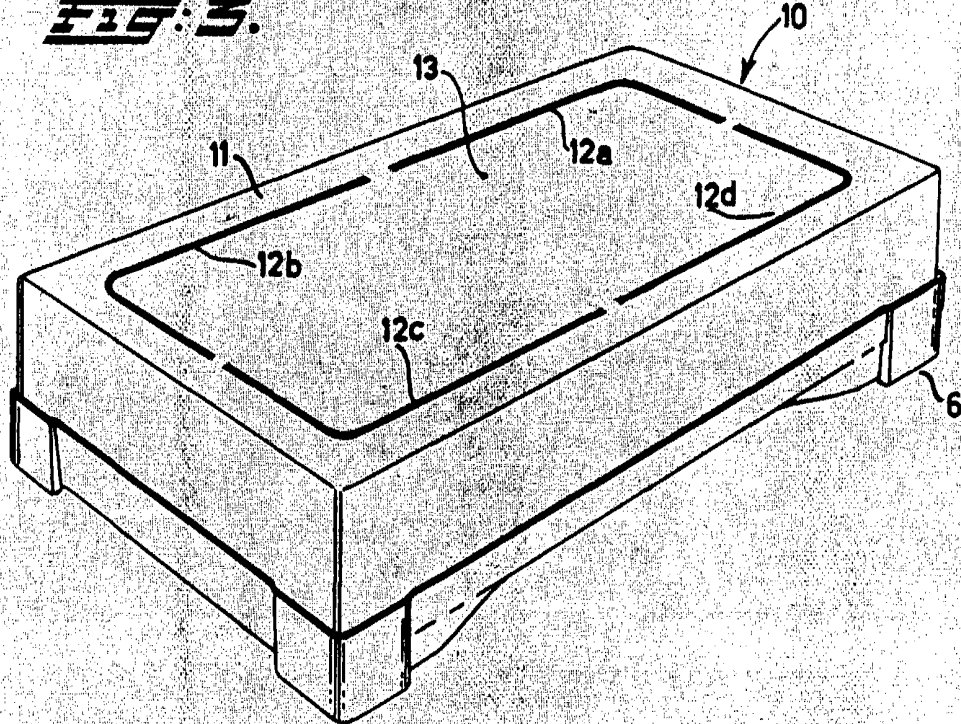


FIG. 4.

Escala variable

Madrid, 14 de bre. 1966

LUIS MADEZUNZUNEGUI
POR PODER