

118795

72



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Pablo Saborit Ballester, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle de Polo y Peyrolon, nº 14

p o r

==/"DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE LOS
TESTEROS DE LAS CAJAS ENVASE" ==/=

de los testeros de las cajas envase para la sujeción de los testeros de las cajas envase

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir las particularidades, constitución y efectos, de un nuevo dispositivo para la sujeción de los testeros de las cajas envase.

118795

- 2 -



ca en particular a las cajas de madera plegables, tipo jaula, especialmente de las destinadas al envasado de naranjas y de cualquier otra clase de frutas y verduras. No obstante tambien es aplicable este dispositivo a cajas de cartón, chapa y otros productos.

El citado tipo de cajas de madera plegables se constituyen, como es sabido, mediante unas tablillas de ma dera o chapa de madera, clavadas a unos alambres paralelos y generalmente tambien, a unos listones en los extremos, de ma nera que pueden formarse paquetes, para transportar facilmente, ocupando poco volúmen, al objeto de montarse luego en el almacén, completandose con dos tablas o chapas dispuestas so bre los marcos formados por los listones, al objeto de constituir los testeros de la caja.

Con el fin de sujetar los testeros a los marcos, especialmente cuando la caja está aún vacia, o se está llenando, se idearon unos flejes metálicos, clavados al testero con grapas, o con puas propias, que se pasaban por debajo de los alambres y luego se doblaban sobre ellos. Aunque - la sujeción conseguida es buena, estos flejes tienen el gran inconveniente de que lastiman las manos de los operarios, pro duciendoles cortes.

Para evitar los citados inconvenientes, se ha creado este nuevo dispositivo que permite efectuar la sujeción del testero de un modo rápido, sin necesidad de doblarlo y - sobre todo sin cortar ni efectuar rasguños en las manos de los operarios.

El dispositivo a que nos venimos refiriendo -



35 está esencialmente caracterizado por el hecho de constituirse mediante unas tiras flexibles de plástico provistas en uno de sus extremos de un resalte apropiado para servir de tope, de manera que, estando unidas dichas tiras cerca de los lados del testero, cuando estos se colocan dentro de la caja, junto a los marcos, las mencionadas tiras se doblan y, al pasarse debajo del alambre, queda su tope resalte, enganchado en el alambre, sujetando al testero lo suficiente para que no se caiga, puesto que luego de lleno, será el propio contenido el que lo mantendrá en su sitio.

40 Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización del dispositivo, en su aplicación a una caja, con la aclaración de que debe interpretarse ampliamente y sin sentido restrictivo alguno.

50 La figura 1 de los citados dibujos nos muestra una vista en perspectiva del extremo de una caja, con el dispositivo aplicado. La figura 2, es una vista del testero por su cara interna y, finalmente, la figura 3 nos muestra una perspectiva de un elemento suelto del dispositivo.

55 En los referidos dibujos, las diversas partes del ejemplo representado se señalan como sigue:

60 Las tablillas que componen la caja jaula se señalan con -1-, siendo -2- los listones que forman el marco soporte del testero. El testero se designa con -3- y con -4- el alambre al que, por medio de las grapas -5-, se unen las referidas tablillas.



65 El dispositivo de la invención lo componen las tiras -6- que, como se aprecia en la figura 2, van unidas al testero -3-, por medio de grapas -7-, aunque pueden sujetarse por otro medio cualquiera. En esta tiras se señala como característico el extremo o cabeza -8-, que presenta una dilatación, con una superficie en pendiente con un ligero entrante -9- en el escalón, formando a modo de un gancho.

70 En la figura 1 vemos con claridad como la tira -6-, se dobla y se pasa por debajo del alambre -4-, quedando entonces enganchada en él su cabeza -8-.

75 Finalmente conviene hacer constar que al testero -3- pueden montarsele dos, cuatro, ocho o un número variable de tiras de plástico -6-, las cuales pueden ser mas o menos largas y anchas y tener su cabeza -8- de las mas diversas formas, asi como unirse al testero con cualquier medio, de igual modo que puede variar la forma, tamaño y material de la caja envase.

NOTA

80 Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

85 1º.- Dispositivo para la sujeción de los testeros de las cajas envase, caracterizado por estar constituido por varias tiras de plástico flexible sujetas al testero dotadas en uno de sus extremos de una cabeza con un resalte

118795



- 5 -

escalonado y superficie en pendiente capaz de doblarse para introducir las cabezas debajo del alambre de la caja, en donde quedan enganchadas sujetando al testero.

90

2º.- "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE LOS TESTEROS DE LAS CAJAS ENVASE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 93 líneas.

Madrid, 13 ENE 1966

Por autorización del interesado.

118795



Fig. 3

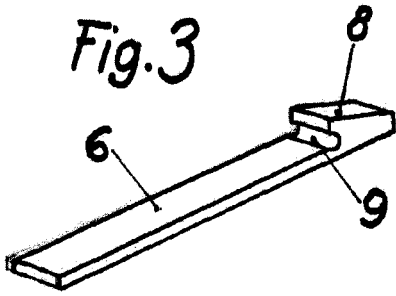


Fig. 1

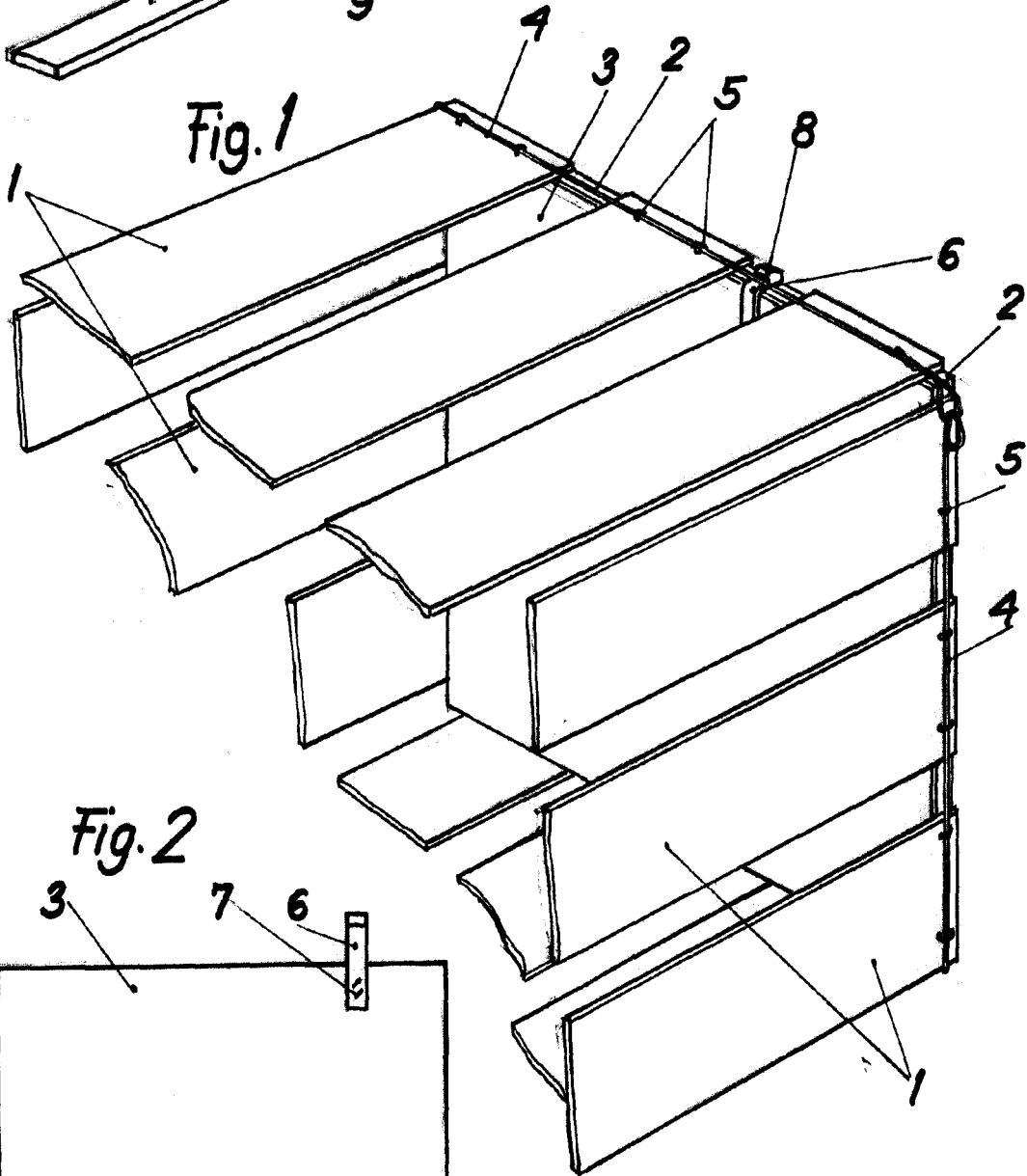
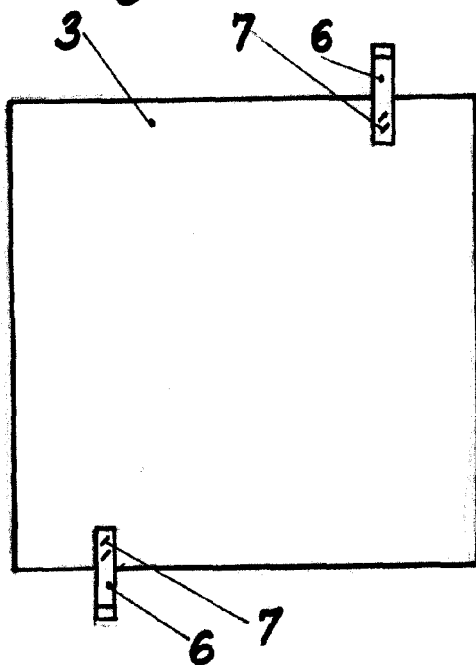


Fig. 2



Escala Variable

Madrid. 13 ENE 1966

P. R.