

2774

184096

7 SET



184096

B 65 d
=====

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "RECIPIENTE DE DOS PIEZAS, PARA ARTICULOS DE MANEJO DELICADO", a favor de PLASTICOS CELULOSICOS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Murcia, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un recipiente de dos piezas, fabricado de plástico, destinado a transportar, almacenar y vender mercancías delicadas, en particular tomates, manzanas o similares.

- 5. Existen numerosos tipos de recipientes pequeños de plástico, compuestos de dos mitades, preparados para embalar mercancías, provistos o no de alojamientos individuales, transparentes u opacos, cerrados o parcialmente abiertos, así como dispuestos para poderse apilar o no.
- 10. Un recipiente pequeño de plástico ideal sería, el que hiciera innecesario el cambio de embalaje entre el punto de producción y el de venta, que sea lo suficientemente rígido para poder ser apilado, que pueda cerrarse y abrirse a mano, que garantice la visión de la mercancía emba-

7 SET. 197



- lada, que asegure una ventilación suficiente de la misma y que sea apropiado para alojar mercancías de tamaño no uniforme. Los recipientes dados a conocer hasta la fecha no satisfacen las condiciones enumeradas, por el material
5. y por la forma. Las láminas transparentes, por ejemplo, exigen, además de los costos del material, dispositivos para soldar las dos mitades, cerrando por todos los lados, en forma inadecuada para dejar pasar el aire. Los tipos de plásticos baratos, por el contrario, no son transpa-
10. rentes y como, además, ambas mitades están provistas de alojamientos del mismo tamaño, la mercancía demasiado pequeña salta rápidamente a la vista en una forma psicológicamente desfavorable para la venta. Por otra parte, los recipientes pequeños conocidos no poseen propiedades de
15. amortiguación, o muy pequeñas, lo cual tiene una gran im- portancia para los golpes continuos que sufren constante- mente durante el transporte.

- En los recipientes objeto de este Modelo de Uti- lidad, se evitan los inconvenientes señalados con dos bas-
20. tidores rígidos unidos entre sí permanentemente, o sepa- rables, cuya abertura central está cubierta por unos pocos tirantes delgados entrecruzados, en forma de rejilla. Los bastidores poseen cuatro soportes salientes, hacia abajo y/o hacia arriba, que soportan la compresión cuan-
25. do se apilan.

- Se consigue una cierta amortiguación de los golpes porque varios o todos los tirantes poseen unos pliegues transversales o están ondulados también trans-
30. versalmente.

- Ambos bastidores pueden estar unidos entre sí



permanentemente por un costado, por una especie de bisagra. Por un sistema generalmente conocido, entre los dos bastidores puede dejarse un huelgo libre, de forma que aquéllos pueden mantenerse entre sí a una separación determinada, colocando entre ellos piezas distanciadoras.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos explicativos de un recipiente, realizado de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad.

10. La figura 1 muestra el recipiente objeto de este Modelo de Utilidad en alzado.

La figura 2 es una sección parcial por el plano I-I de la figura 1, a mayor escala.

La figura 3 es una vista frontal.

15. La figura 4 es una vista en perspectiva.

El recipiente objeto de este Modelo de utilidad se compone, fundamentalmente, de dos bastidores rígidos -1- y -2-, que por un lado -7- pueden estar unidos entre sí por una bisagra. La superficie interior libre de este bastidor está únicamente cubierta por tirantes entre cruzados -3- que, considerados conjuntamente, forman una rejilla -4- que apenas si impide la visión de las mercancías embaladas y que, por otra parte, constituye una especie de soporte suspendido para la mercancía colocada encima. La suspensión elástica de la mercancía está incrementada por los cortos segmentos -6- plegados u ondulados de los tirantes, por lo que los tirantes -3- pueden alargarse de forma elástica.

25. Los bastidores rígidos -1- y -2- pueden estar provistos también de soportes salientes -5-, dirigidos

30.



184092
-7 SET



hacia arriba y/o hacia abajo, que, al apilar las unidades, soportan la compresión.

Además, ambos bastidores -1- y -2- pueden mantenerse separados por distanciadores -9-, de tipo conocido, de forma que el aire fresco puede penetrar sin dificultades por el huelgo -10-.

La unión de los distanciadores -9- de ambos bastidores -1- y -2-, que están en contacto entre sí, puede conseguirse, por ejemplo, colocándolos en alojamientos -8- debidamente conformados.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del recipiente descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

15. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Recipiente de dos piezas, para artículos de manejo delicado, caracterizado por comprender dos bastidores rígidos unidos entre sí en forma permanente o separables, cuya abertura central está cubierta por una rejilla formada por un reducido número de tirantes delgados entrecruzados.

2.- Recipiente de dos piezas, para artículos de manejo delicado, según la reivindicación 1, caracterizado porque los bastidores poseen cuatro soportes salientes hacia abajo y/o hacia arriba.

3.- Recipiente de dos piezas, para artículos de manejo delicado, según la reivindicación 2, caracterizado porque uno, varios o todos los tirantes están plegados u ondulados transversalmente en sectores.

- 5 - 184096

-7



- 4.- Recipiente de dos piezas, para artículos de manejo delicado, según la reivindicación 3, caracterizado porque ambos bastidores están unidos por un lado por una especie de bisagra en forma permanente, y por otra
5. parte están separados por distanciadores que encajan unos con otros y, a su vez, encajan en alojamientos que poseen la forma adecuada, dejando así una separación entre ellos.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
10. en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "RECIPIENTE DE DOS PIEZAS, PARA ARTICULOS DE MANEJO DELICADO".

- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
15. adjuntos.

- 7 SET. 1972

Barcelona,

P.A. de PLASTICOS CELULOSICOS, S.A.,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fde.: Luis Durán Benayas

JR/mo.



4-1996



184690

Hoja única

PLÁSTICOS CELULÓSICOS, S.A.



FIG. 1

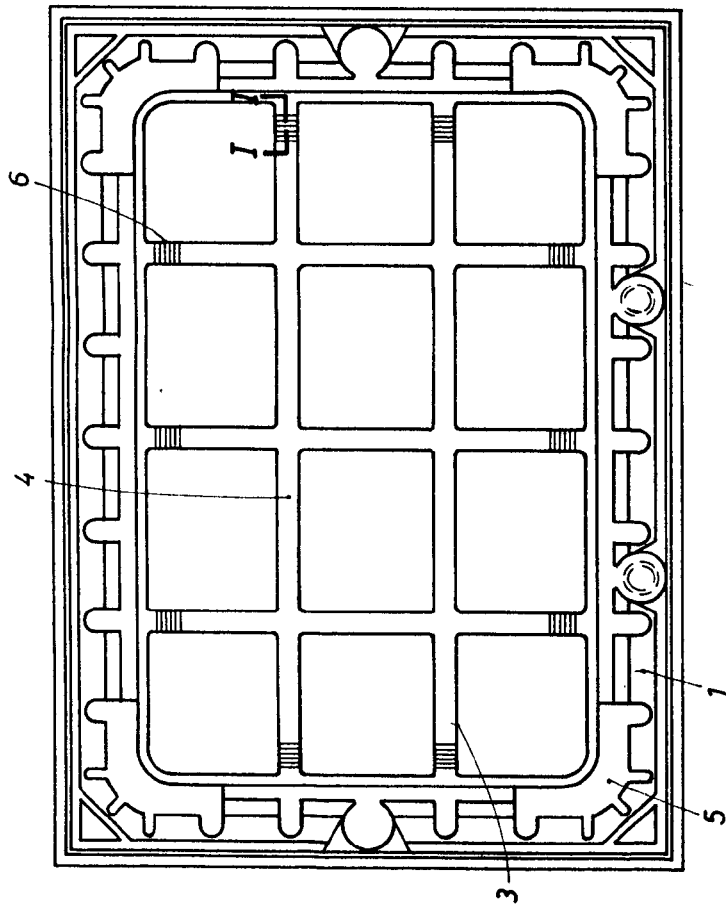


FIG. 3

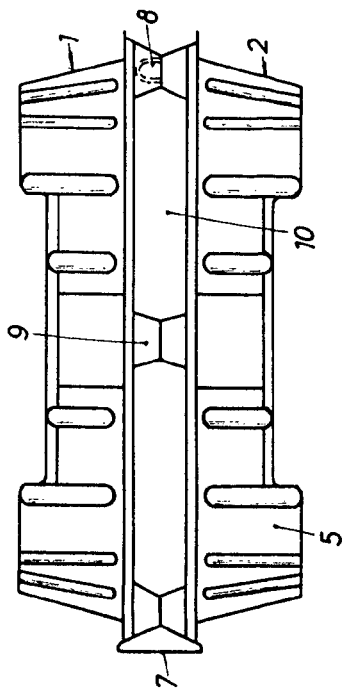


FIG. 4

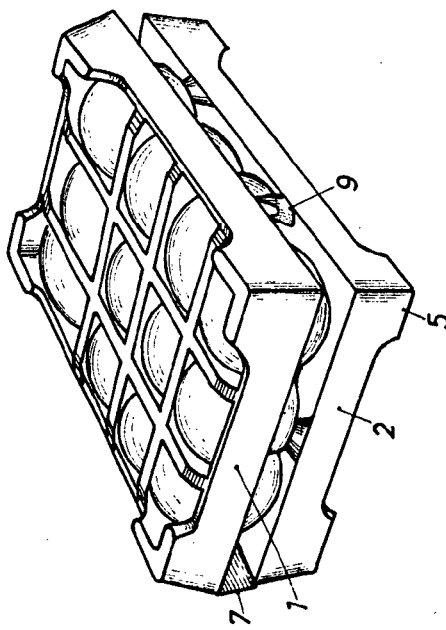


FIG. 2



BARCELONA, - 7 SET. 1972
P.A.

ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Bençolom