



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 267276	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 15 SET. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 85/34
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN CONTENEDOR.

71 SOLICITANTE (S) AGRICOLA DEL NORTE DE GRAN CANARIA, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Gral. Vives, nº 23 y 25 - LAS PALMAS DE GRAN CANARIA -
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un contenedor, especialmente para el transporte y almacenaje de productos frescos, tal como bananas y similares.

5 Este contenedor debido a su constitución propia y uso permite transportar este tipo de productos desde el centro productor al consumidor en las mejores condiciones, sin que el fruto sufra ningún tipo de deterioro.

10 Asimismo, el contenedor debido a su propia constitución, presenta unas características propias y muy concretas en el orden de poder ser colocado en un lugar concreto en las operaciones de recolección, ya que dispone de medios para ser transportado por un vehículo sin que se necesite mano de obra adicional.

15 Lo que se persigue, asimismo, con el contenedor de la invención, es evitar que este tipo de productos pase por una serie de etapas de manipulación y transvases que perjudican directamente al estado del producto cuando llega al consumidor.

20 Lo ideal es que el producto pase del árbol a la mesa del consumidor, pero esto es imposible, ya que existen unas fases intermedias de transporte y distribución.

Estas fases son las que se reducen considerablemente con el uso del contenedor de la invención, influyendo de un modo concreto en la calidad y estado del fruto cuando llega al consumidor.

25 De acuerdo con la invención el contenedor, que presenta en vista lateral forma general de U, está constituido por una armadura resistente que define los marcos correspondientes de la base y paredes laterales enfrentadas paralelas y de igual altura, encontrándose dichos marcos laterales solidarios al marco de la base.

30

El marco de la base define la forma del fondo del contenedor que es resistente, tal como de chapa metálica, y en la cara inferior de dicho marco se fijan dos pares de perfiles normalizados en forma de C enfrentados dos a dos, de manera que presenten sendos pasos para el acoplamiento de las uñas de una carretilla elevadora que transportará dichos contenedores con o sin fruto.

Cada uno de estos marcos paralelos presenta un elemento resistente vertical central así como una serie de elementos resistentes iguales dispuestos en sentido vertical y transversal que definen la superficie de la cara de cada uno de estos laterales.

Estos elementos resistentes van solidarios a las caras laterales interiores del marco correspondiente, apoyando los transversales en la cara interior del elemento resistente vertical y los elementos verticales apoyan en dichos elementos transversales.

El contenedor presenta unas características resistentes no sólo en los elementos que lo integran, sino en sus uniones y acoplamientos incluyendo la zona básica o de apoyo del contenedor.

Para un mayor entendimiento de la invención, en la continuación se refiere un ejemplo práctico del contenedor, siendo esta realización meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la invención, todo ello con referencia a la figura adjunta, en la que aparece el contenedor 1, en forma general de U, constituido por una superficie de fondo 2 y dos estructuras laterales y paralelas 3, cada una de estas aparece en un marco rectangular 4 solidario al marco 5 de la superficie de fondo 2,

Cada una de las paredes laterales 3 presenta un

elemento vertical central resistente 6 que interconecta un lado 7 del marco del fondo con el lado enfrentado y superior 8 del marco 4.

Asímismo, cada una de estas paredes laterales presenta elementos resistentes transversales 9 dispuestos entre los lados 10 del marco 4 apoyando dichos elementos en la cara interior 11 del elemento resistente vertical 6, mientras que en estos elementos transversales se apoyan otros verticales 12 paralelos al elemento vertical 6.

Por la cara inferior del marco 5 aparecen solidarios dos pares de perfiles normalizados en C 13, presentando cada par de estos perfiles un paso 14 para introducir las uñas de una carretilla elevadora del contenedor.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto que no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

1.- Contenedor, para el transporte y almacenaje de frutos frescos, tales como, bananas y similares; caracterizado porque presenta forma general de U constituido por una superficie de fondo resistente y dos superficies laterales paralelas también resistente, delimitadas cada una por un marco rectangular; cada una de estas superficies laterales esta dotada de un elemento resistente vertical central así como por una serie de elementos verticales y transversales entrecruzados; y porque en la cara inferior de la superficie de fondo aparecen dos pares de perfiles en C que definen cada par un paso para introducir en ellos las uñas de una carretilla elevadora del contenedor.

2.- Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque de la serie de elementos resistentes, los transversales apoyan o van solidarios en la cara interior del elemento resistente vertical, mientras que los elementos verticales resistentes apoyan o van solidarios a los elementos transversales citados.

3.- Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque los perfiles en C presentan una longitud igual a la anchura de la superficie de fondo.

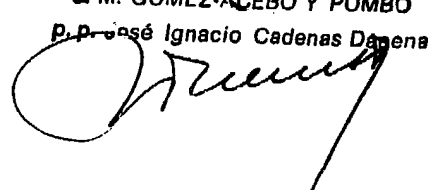
4.- Contenedor, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

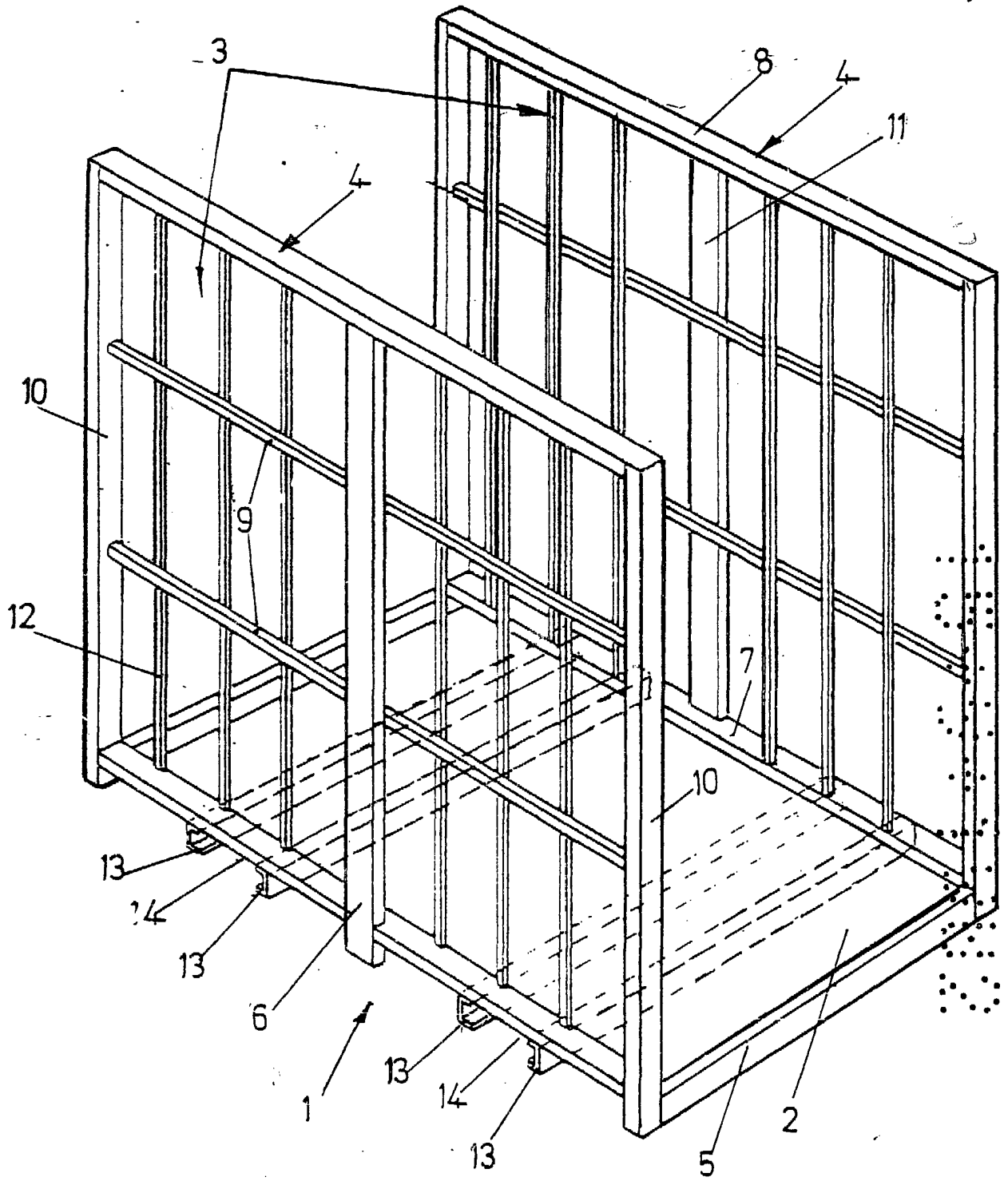
Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 75 SET. 1982

AGRICOLA DEL NORTE DE GRAN CANARIA,
SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO
D. P. José Ignacio Cadenas Dapena





15 OCT 1982

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO
p.p. José Ignacio Cadenas Delgado

ESCALA VARIABLE.