

19747

19747

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD
por veinte años.

5.- Cuyo registro se solicita a favor de D.FERMIN GREGORIO ORTEGA GIL y D.FRANCISCO ALVAREZ RADUA, de nacionalidad española, residentes en Las Palmas, Murga nº 40, quienes manifiestan que lo que es objeto de este modelo de utilidad, es nuevo y propio de los solicitantes y se refiere a:

10.- UNA CAJA ENVASE DE CARTON PARA TOMATES

DESCRIPCION

15.- El modelo de utilidad cuyo registro se solicita, está integrado por una superficie de cartón cuyos elementos principales que pasamos a describir han de abatirse, por las líneas de unión que se marcan en los planos, para formar o constituir la caja envase objeto de este modelo.

20.- Hasta la fecha todos los envases destinados al transporte de tomates estaban integrados por jaulas hechas de listones de madera, con separaciones entre listón y listón para que el fruto se ventilase. Dentro de estas jaulas era envasado el fruto que por la presión natural ejercida por las capas superiores sobre las inferiores, determinaba que en la mayoría de las veces los tomates llegasen averiados con evidentes perjuicios para el exportador.

25.- A remediar este grave inconveniente, simplificando de una manera notable la construcción del envase, como igualmente disminuyendo su peso y consiguiéndose en definitiva que el trans-



- porte se realizase con las mayores garantías en orden a la conservación del fruto, tiende este modelo que pasamos a reseñar.
- 30.- La superficie de cartón a que se hace referencia anteriormente, está integrada por dos superficies rectangulares y dos cuadradas, unidas longitudinalmente y alternativamente (a, c, b y d, Fig. 2), que dobladas o abatidas hacia arriba por las líneas de unión señaladas en los planos, forman un prisma cerrado, para lo cual
- 35.- se utilizan la pestaña que figura en uno de los lados menores de la superficie rectangular (e, fig. 2), formando las paredes de la caja, en las cuales existen unos taladros o agujeros, que sirven para airear o ventilar los frutos envasados.
- En los lados libres de estas superficies rectangulares y cuadradas, como prolongación de las mismas existen otras superficies
- 40.- rectangulares (a', a'', c', c''), y cuadradas (b', b'', d', d''), que dobladas hacia arriba perpendicularmente a las paredes taladradas, sirven para el fondo y cierre superior del envase (Fig. 2). Estas superficies no llevan taladros de ninguna clase, toda vez
- 45.- están destinadas como antes se indica a constituir el fondo y tapa del envase.
- Descrito así la configuración externa de la caja envase, falta agregar, y esto complementa digamoslo así la originalidad de lo que constituye este registro, que en el interior de la caja
- 50.- van colocados unos tabiques también de cartón e igualmente taladrados (Figs. 4 y 5), de idénticas dimensiones en longitud y anchura que las de la caja, las cuales ensamblándose por los rebajes y dentelladuras, forman a modo de celdas, que sirven para albergar en cada una de ellas un tomate, sin contacto de un fruto con el otro y con la natural ventilación que determinan los
- 55.- taladros exteriores de la caja y de los tabiques que forman esta celda.
- Estos tabiques tienen una altura variable, de 3 a 5 cms., y sobre cada instalación de ellos se coloca una batea (Fig. 3), igualmente taladrada que hace las veces de techo de la primera capa inferior de celdas y sirve de piso para la segunda capa de di-
- 60.-



- chas celdas, que se forman del mismo modo con los tabiques reseñados anteriormente y sobre los cuales va colocada otra segunda batea y así sucesivamente hasta alcanzar la altura de la caja.
- 65.-- Estab bateas son igualmente de cartón y sus dimensiones, como es lógica suponer, son las mismas que las de la caja envase. Descrito así el modelo de utilidad cuyo registro se solicita, salta a la vista que cada fruto o tomate va estuchado en el interior de cada celda, protegido por las paredes de la misma sin contacto de un fruto con el otro y con la natural ventilación, todas las cuales de dicha circunstancia determinan en definitiva que el transporte del fruto se realice con las máximas garantías de excelente conservación.
- 70.-- Resta decir que las dimensiones de esta caja envase, capaz para contener 12 kgms. de fruto son las siguientes: Longitud de la caja 44 cms.
Ancho de la misma 26 cms.
Altura 22 cms.
- 80.-- Como igualmente que las dimensiones descritas pueden ser aumentadas o disminuidas según interese que la capacidad del envase sea mayor o menor.

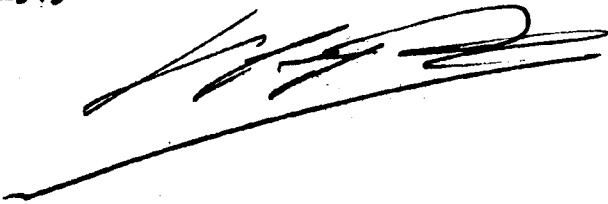
REIVINDICACIONES

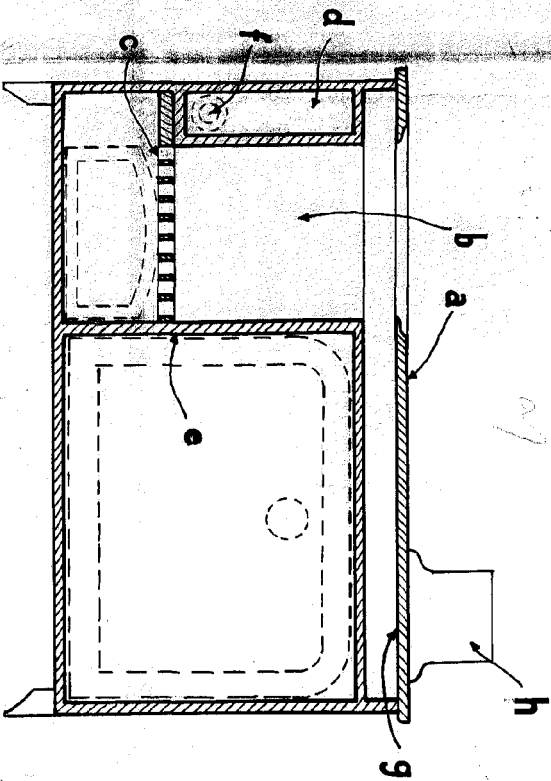
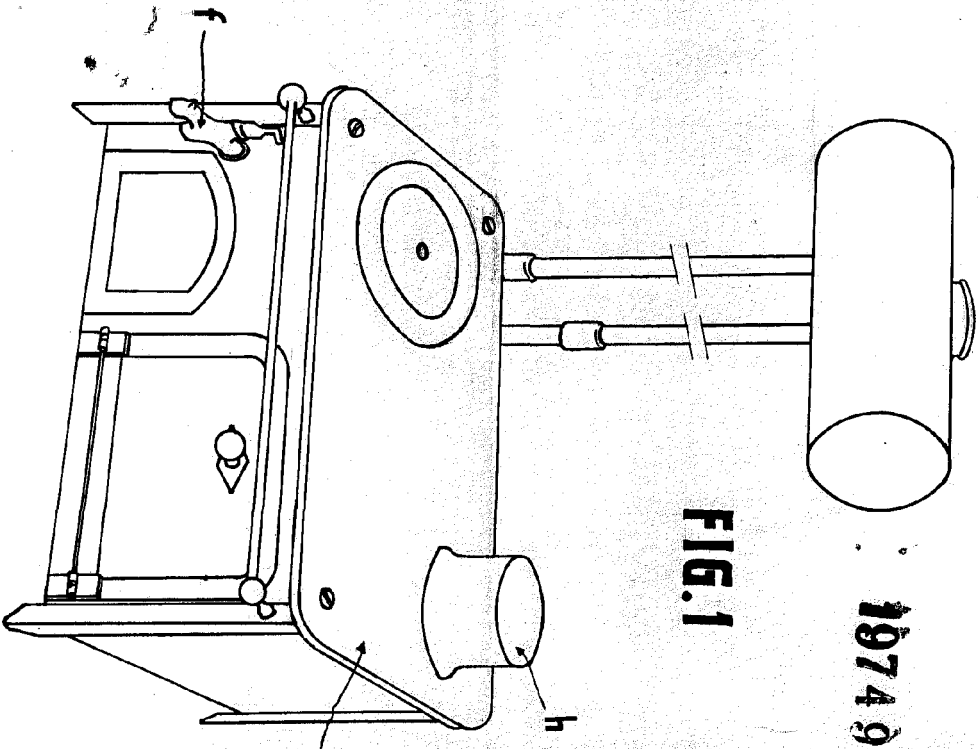
- 85.-- Se reivindica una caja envase de carton para tomates, caracterizada porque el armazón de la misma está integrado por una superficie de cartón, subdividida a su vez en otras superficies rectangulares y cuadradas que al abatirse hacia arriba, perpendicularmente a la base forman la caja propiamente dicha, como igualmente las tapas de la misma.
- 90.-- Se reivindica una caja envase de carton para tomates, caracterizada porque en el interior de la caja una vez constituida o formada, se instalan tabiques de cartón de 3 a 5 cms. de altura y de las dimensiones de longitud y ancho del envase, cuyos tabiques ensamblándose por los rebajes y dentelladuras que tiene



- 95.- forman multitud de celdas destinadas a contener un tomate en cada una de ellas.
- 3ª.- Se reivindica una caja envase de cartón para tomates, caracterizada porque sobre cada una de las capas de celdas que forman los tabiques a que se aluden en la reivindicación anterior, se
- 100.- coloca una batea de idénticas dimensiones que la base de la caja envase, que sirve de techo a la primera capa de celdas y de suelo a la segunda capa y así sucesivamente.
- 4ª.- Se reivindica una caja envase de cartón para tomates, caracterizada porque en uno de los lados menores de la superficie rectangular existe una pestaña, destinada a facilitar el cierre de
- 105.- la tapa del envase.
- 5ª.- Se reivindica una caja envase de cartón para tomates, caracterizada, porque las paredes exteriores de la caja envase, excepción hecha del suelo y techo, como igualmente los tabiques que
- 110.- forman las celdas y las bateas que se colocan sobre cada superficie de celdas, están taladrados o agujereados para facilitar la ventilación del fruto.
- 6ª.- Se reivindica UNA CAJA ENVASE DE CARTÓN PARA TOMATESA
La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, escritas a máquina y por una sola cara.
- 115.-

Madrid, 21 abril 1949





MADRID 24 ABRIL 1949