



24 SEP 1932

101531

MODELO DE UTILIDAD

Por **VEINTE** años

en España, a favor de **CELULOSAS MOLDEADAS, S.A. GEMOSA,**
de nacionalidad española y con domicilio en **BILBAO,**
C/ Berástegui 5, cuyo Modelo tiene por objeto:

**"UNA BANDEJA PARA EXHIBICION Y EMPAQUETADO DE
FRUTOS".**

/-----/

MEMORIA-DESCRIPTIVA

El artículo para el cual se solicita protección
en este Modelo de Utilidad, tiene la forma de una ban-



deja que se aplicará a la exhibición y envase de frutos, por ejemplos: frutos ácidos (agrios), manzanas, tomates y similares u otros objetos débiles o frágiles.

5.- En caso de exhibición, los objetos son presentados de una manera limpia y atrayente, y en el caso de envasado o empaquetado, los objetos están protegidos en el transporte contra bruscos tratos durante la expedición o embarque.

10.- Se muestra el artículo en los adjuntos dibujos, en los cuales la figura 1ª, es una vista en perspectiva de dos bandejas superpuestas sosteniendo un número de naranjas, y la figura 2ª, es una parte de una sección longitudinal de cuatro bandejas superpuestas, conteniendo naranjas entre ellas.

15.- La bandeja en cuestión es manufacturada por succión de fibras, mantenidas en un líquido sobre un molde y posterior secado. Sin embargo puede también fabricarse por el prensado de una hoja de material plástico armado o acorazado, contra un molde y si se desea con posterior endurecimiento.

20.- Cada bandeja -1- está modelada como un cuerpo alargado apaisado, rectangular, de forma generalmente ondulada, estando provista de depresiones -2- para los frutos -3- y proyecciones o abultamientos intermedios -4- para el sostenimiento y apoyo de la bandeja superpuesta.



24

5.-

Las depresiones -2- son principalmente semiesféricas, para poner apoyados los frutos sobre una gran superficie. Además las superficies laterales -5- de los salientes -4- enfrente de las depresiones -2-, están cóncavamente curvadas en sección transversal o cruzadas.

10.-

Las depresiones -2- y los salientes o abultamientos intermedios -4- están dispuestos en hileras, tanto en sentido longitudinal como transversal del cuerpo -1-, y las depresiones y salientes, respectivamente, en hileras subsiguientes, están desplazadas.

En la dirección transversal están dispuestas un número impar de tales hileras; en el caso que nos ocupamos, estos números son cinco.

15.-

Cada fila o hilera termina en una depresión en un extremo y en el otro extremo en una proyección, según aparece en la figura 1ª.

20.-

El resultado de esta configuración será tal, que cuando una bandeja se coloca sobre otra bandeja, después de haber girado 180° en un plano horizontal, los frutos -3- sobre la bandeja inferior se colocarán dentro de las cavidades, debajo de los abultamientos -4- de la bandeja superior.

Los fondos de las depresiones -2- de la bandeja superior descansan sobre las cimas de los salientes o abultamientos -4- de la bandeja inferior, por lo cual los frutos son mitigados del peso de la partes

101531



24 SEP. 1960

superpuestas.

De este modo, un gran número de bandejas con frutos pueden apilarse, sin dañar los frutos empaquetados por presiones superficiales en los mismos.

5.-

Las ranuras -6- en los bordes opuestos de las bandejas sirven como extractores, para facilitar el levantamiento de una bandeja cargada de frutos, cuando tiene que introducirse o quitarse de un grupo de bandejas apiladas.

Este Modelo de Utilidad tiene las siguientes ventajas:

10.-

- Es económico, pues puede construirse en serie con materiales baratos.

- Fácil de manipular en la operación de empaquetado.

- Protege eficazmente los objetos apilados, aunque sean débiles o frágiles.

- Los frutos apilados estarán en íntima relación entre sí, ocupando solamente un pequeño espacio.

15.-

- Antes y después de su uso las bandejas pueden apilarse muy juntas, ya que las superficies colindantes de las bandejas continuas son de forma congruente.

20.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderle llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalles que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las

- 5 -
101531



24 SEP. 1933
24 SEP. 1933

variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES:

1ª.- "Una bandeja para exhibición y empaquetado de frutos", u otros objetos débiles o frágiles, consistiendo en un cuerpo en forma de lámina u hoja con depresiones para los objetos, y abultamientos intermedios para sostener a otra bandeja superpuesta, caracterizada por-

10.-

que las depresiones son principalmente semiesféricas y porque las superficies laterales de los salientes o abultamientos entre las depresiones, están cóncavamente curvadas en sección transversal.

15.-

2ª.- "Una bandeja para exhibición y empaquetado de frutos" de acuerdo con la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque las depresiones con los salientes o abultamientos intermedios, están dispuestos en hileras y porque las depresiones y salientes, respectivamente, en hileras contiguas están mutuamente desplazadas.

20.-

3ª.- "Una bandeja para exhibición y empaquetado de frutos", de acuerdo con la reivindicación 2ª, que se caracteriza porque la bandeja es apaisada o de forma alargada y en su dirección mayor contiene un número impar de hileras de depresiones con salientes intermedios.

- 101531



4.- "Una bandeja para exhibición y empaquetado de frutos", según la reivindicación 3ª, que se caracteriza porque cada hilera tiene en un extremo una depresión y en su otro extremo un saliente o abultamiento.

5.-

5.- "Una bandeja para exhibición y empaquetado de frutos", caracterizada porque en los bordes opuestos tiene ranuras que sirven como extractores.

6.- "UNA BANDEJA PARA EXHIBICION Y EMPAQUETADO DE FRUTOS".

10.-

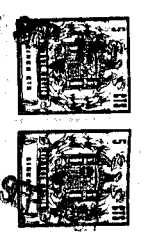
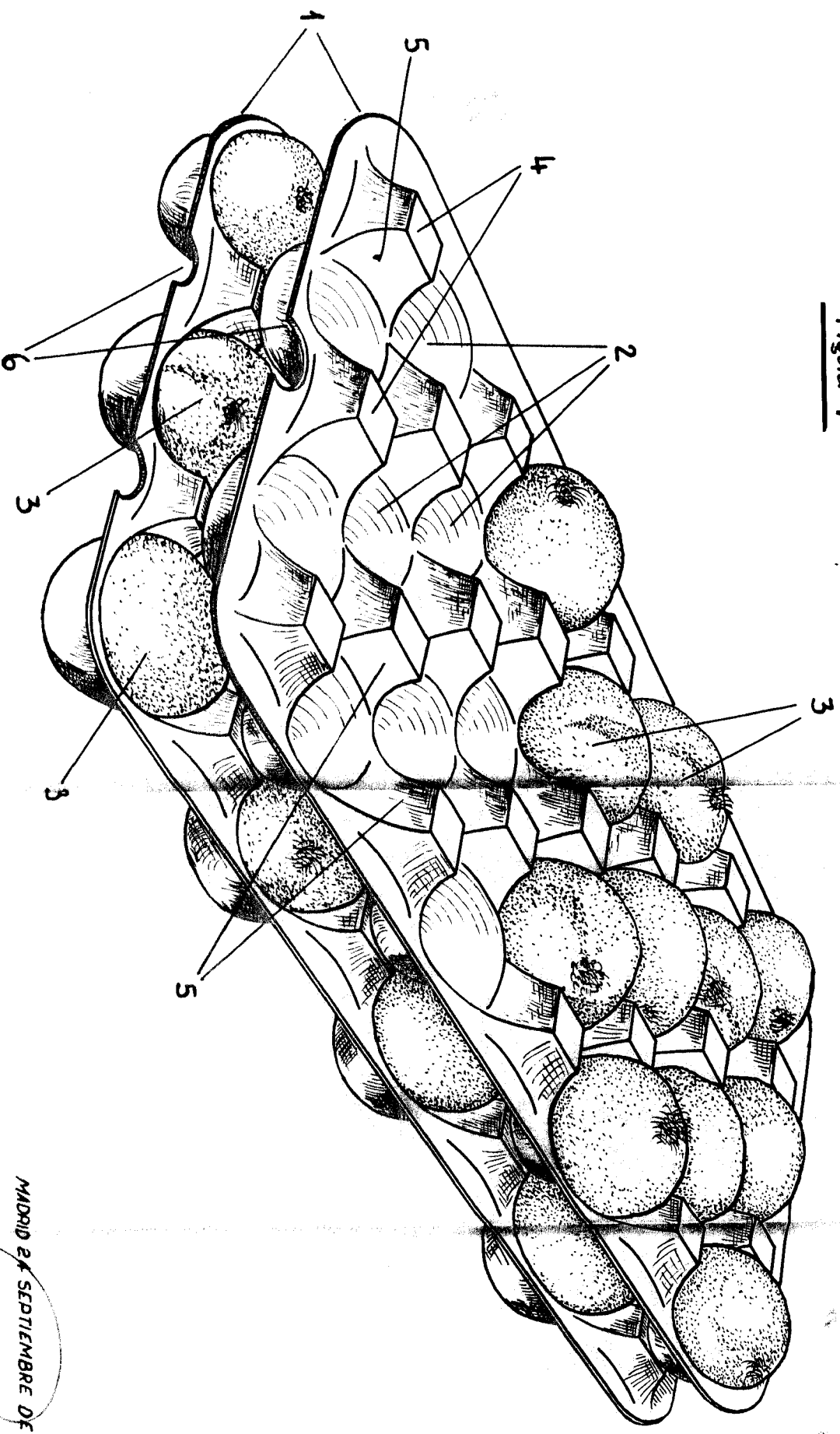
Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 de Septiembre de 1.963

E. GONZALEZ VILLER
P. P.

101531

Figura 1ª



Escala variable

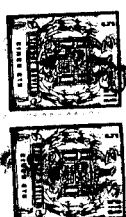
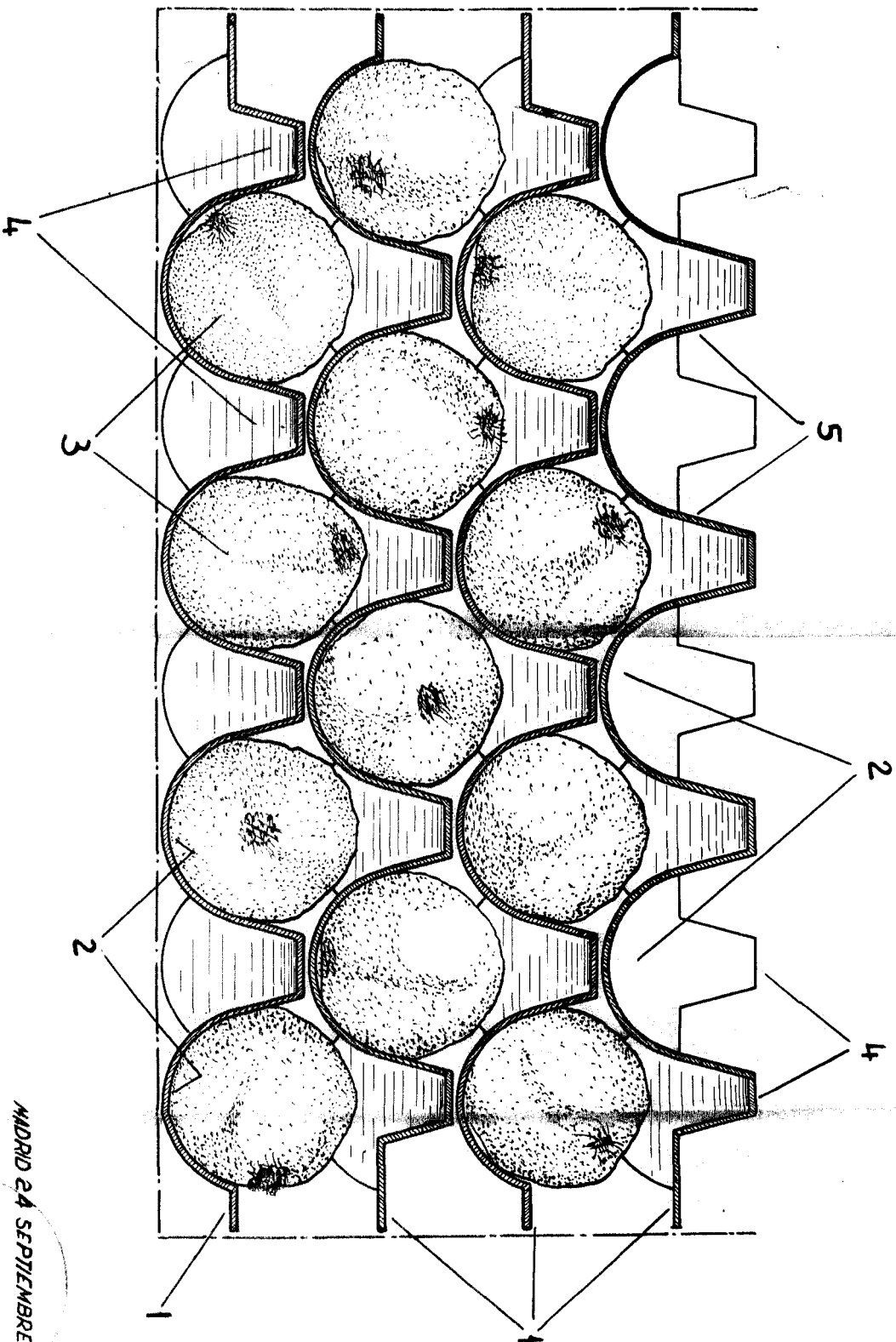
MADRID 2ª SEPTIEMBRE DE 1963

P.A.

E. GONZALEZ VACAS

101531

Figura 2a



MADRID 24 SEPTIEMBRE DE 1963

P.A.

E. GONZALEZ VACAS

Escala variable