



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 26 16 52	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION - 3 NOV. 1981	

1 MAYO 1982

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(52) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 650 1/22

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"ENVASE EXPENDEDOR DE FRUTAS".

(71) SOLICITANTE (S)
NUEVOS DESARROLLOS, S.A. "N.U.D.E.S.A."

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SABADELL (Barcelona) - Gerona, 210

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un envase que se halla estudiado y diseñado para la expedición y transporte de frutas, especialmente de pequeño tamaño y poca consistencia, las cuales por sus propias característi

5. cas deben ser debidamente protegidas para asegurar su transporte a larga distancia.

Dentro de este tipo de frutas, el envase objeto de la presente solicitud se halla especialmente estudiado para su aplicación a fresas y frutos en general de baya

10. que por su tamaño y características presenten problemas para su transporte a granel, dado que en el mismo pueden perder su aspecto inicial así como su fragancia, y su precio, generalmente alto, hace necesario el tomar cuidados especiales.

15. Para conseguir tal finalidad se ha concebido una caja realizada en material plástico ventajosamente realizable por vacío o cualquier otro procedimiento similar, la cual quedará cerrada superiormente por una tapa, preferentemente transparente, hallándose realizada la boca superior de la caja de forma tal que tienda a hacer una presión hacia el exterior, lo que permitirá la retención de la tapa, la cual además llevará una valona inferior que ayudará a asegurar el perfecto cerrado del envase.

25. Además tanto a la tapa como al fondo de la caja se le realizarán una serie de orificios que permitirán el paso a través del interior de la caja, del ozono que generalmente se hace circular en el interior de los furgones

rigoríficos en que se transporta este tipo de frutos, para asegurar una constante aireación de los mismos evitando que se pudrán o maduren rápidamente, a la vez que facilita la salida de los líquidos que puedan producirse.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un envase expendedor de frutas según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

En la figura 1 aparece una vista en perspectiva del envase expendedor de frutas objeto de la presente solicitud, mientras que en la figura 2 es de ver una sección en alzado de la zona de cerrado entre las dos partes que componen el envase reivindicado.

15. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos el envase objeto de la presente solicitud se halla constituido por una caja inferior -1-, hueca interiormente, realizada ventajosamente de plástico, provista de orificios -2- en su parte inferior mientras que en su boca superior la superficie lateral la forma una valona -3- doblada hacia abajo con una ligera inclinación hacia la parte exterior.

20. La tapa de la caja -4- se habrá realizado asimismo en un material plástico, ventajosamente transparente y se hallará también provista de orificios -5- en número y disposición variable, presentando en su parte inferior un amplio faldón -6- rematado inferiormente por una valona

-7- ligeramente doblada hacia la parte interior.

La caja constituida por los dos elementos descritos, será de sencilla fabricación y fácil la colocación de las frutas en su interior, siendo muy sencillo

5. el dispositivo de cerrado, por cuanto se trata simplemente de que la tapa -4- quede retenida por la presión que realiza por la parte interna del faldón -6- la valgo na -3- que posee la caja rodeando su periferia superior, mientras que la forma de la parte inferior -7- del faldón 10. -6- antes citado, tiene como misión la de asegurar la retención del conjunto al hacer tope contra la parte inferior de -3-, siendo necesario para conseguir la apertura del conjunto hacer una presión exterior por parte del utilizador que venza la flexibilidad propia del material.

15. La existencia de los orificios -2- y -5- tanto en la caja como en la tapa tiene como misión la de asegurar la perfecta aireación del interior de las frutas con 20. tenidas en el interior del envase, sea cual sea la posición en que éste se coloque, así como la salida de los líquidos que las propias frutas produzcan siendo además la rigidez propia del envase la suficiente como para evitar cualquier posible golpe o presión que pudiera dañar las frutas contenidas en su interior.

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

N O T A.

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

- 1.- Envase expendedor de frutas, caracterizado
5. por hallarse constituido por una caja y una tapa, ésta preferentemente transparente, realizadas ambas en material ventajosamente plástico de la adecuada rigidez y provistas de orificios en forma y número indeterminado, mientras que la superficie lateral de la caja se dobla
10. sobre sí mismo en la periferia de su cara superior adoptando en toda ella la forma de una valona ligeramente inclinada hacia afuera de arriba a abajo en correspondencia con un faldón que presenta la tapa en toda su periferia que se remata en la parte inferior según un ligero
15. te perimetral, cóncavo hacia el exterior y que hace tope con la parte inferior de la valona que presenta la caja rodeando su periferia superior, lo que asegura el cierre a presión del conjunto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

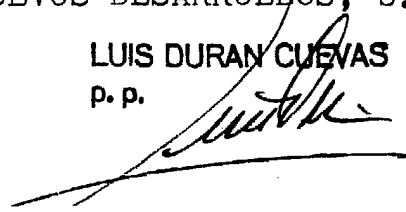
2.- "ENVASE EXPENDEDOR DE FRUTAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 3 NOV. 1981

P.A. de NUEVOS DESARROLLOS, S.A. "N.U.D.E.S.A.",

LUIS DURAN CUEVAS
p. p.



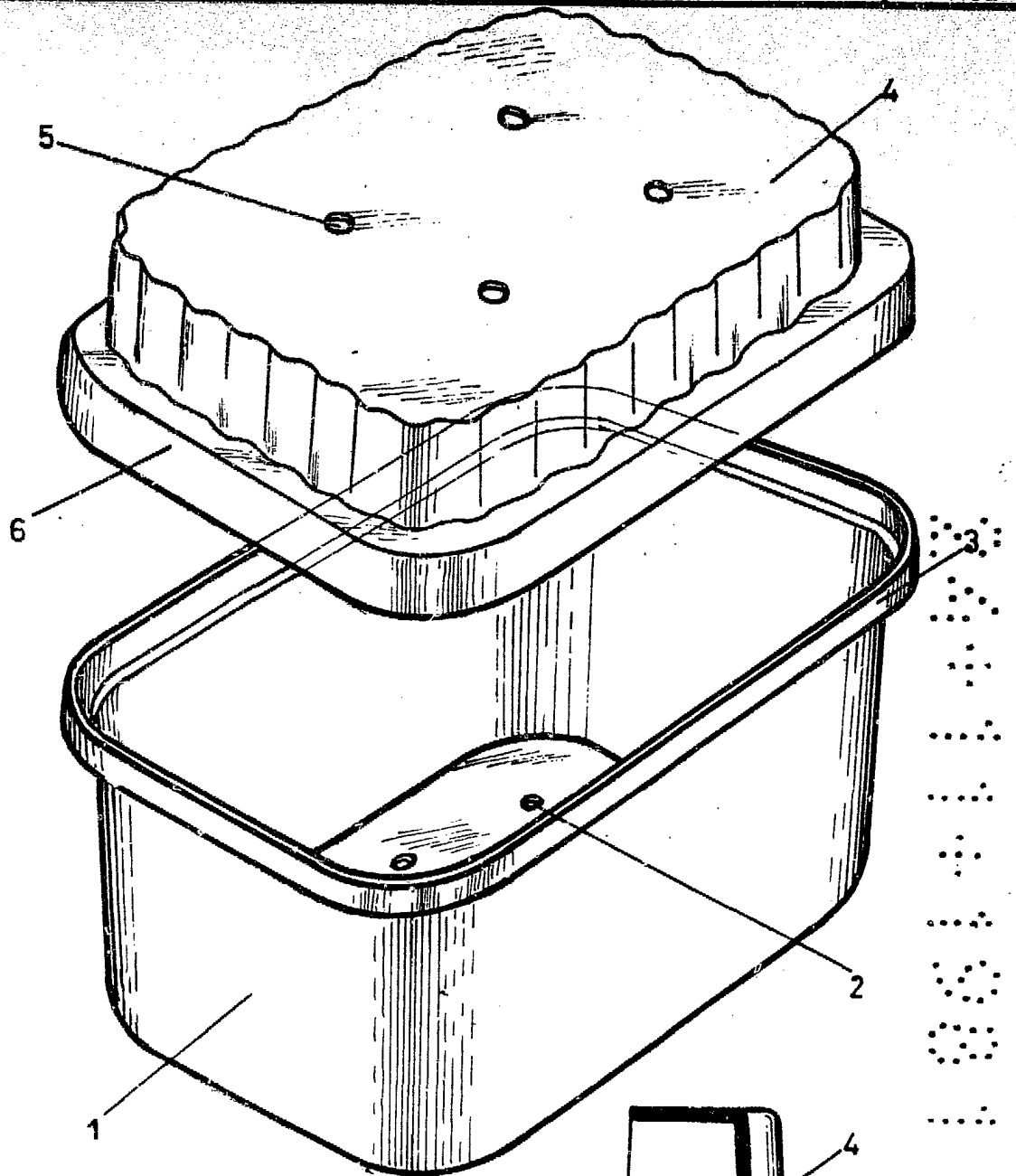


FIG. 1

BARCELONA, - 3 NOV. 1981
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS
p. p.

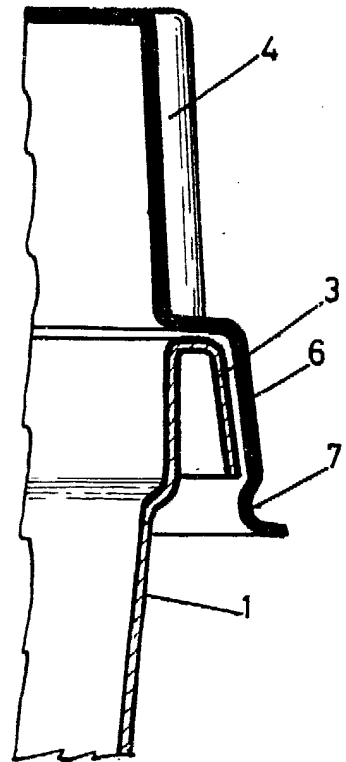


FIG. 2