

10 ES 11 21 22	NUMERO 287548	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 JUN. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 85/00 Int. Cl. <sup>4</sup>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "CAJA DE EMBALAJE PARA CONOS DE HELADOS"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) D. Rafael RIVERO Tascón	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE GUECHO (Vizcaya) - Villa Plencia, 28	
---	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.	
--	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una caja destinada a servir de embalaje protector para determinado número de conos comestibles, del tipo empleado para contener masas de helado.

5. Como es sabido, los conos del tipo mencionado se realizan a base de pasta de galleta de estructura sumamente frágil, por lo cual durante su transporte existe un riesgo elevado de rotura. Ésta se evita mediante el empleo del embalaje que se describira, el cual asegura la integridad de un cierto número de conos, al quedar éstos perfectamente protegidos contra golpes o vibraciones, que son absorbidas por el embalaje en cuestión.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una caja de embalaje para conos de helados, según los principios de las reivindicaciones.

15. En los dibujos.

20. La figura 1 es una proyección en planta de una de las dos piezas idénticas que constituyen el nuevo embalaje, y las figuras 2 y 3 son secciones longitudinal y transversal, respectivamente, de este último en su posición funcional.

25. La figura 4 representa las dos mitades idénticas del embalaje, yuxtapuestas y con indicación de la manera en que se produce su acoplamiento.

Los elementos designados con números en los dibujos

corresponden a las partes indicadas a continuación.

5. El embalaje comprende dos mitades idénticas de un cuerpo ortoédrico y aplanado, de altura correspondiente al diámetro de un cono del tipo que se trata de proteger. Cada una de dichas mitades, designada con el número -1- en los dibujos, comprende una pluralidad de entrantes -2- de forma semicónica, correspondiendo a una sección meridiana de un cono, de manera que su base -3- es de forma semicircular. Los diferentes entrantes semicónicos quedan diferenciados a partir de líneas -4- en disposición radiada.

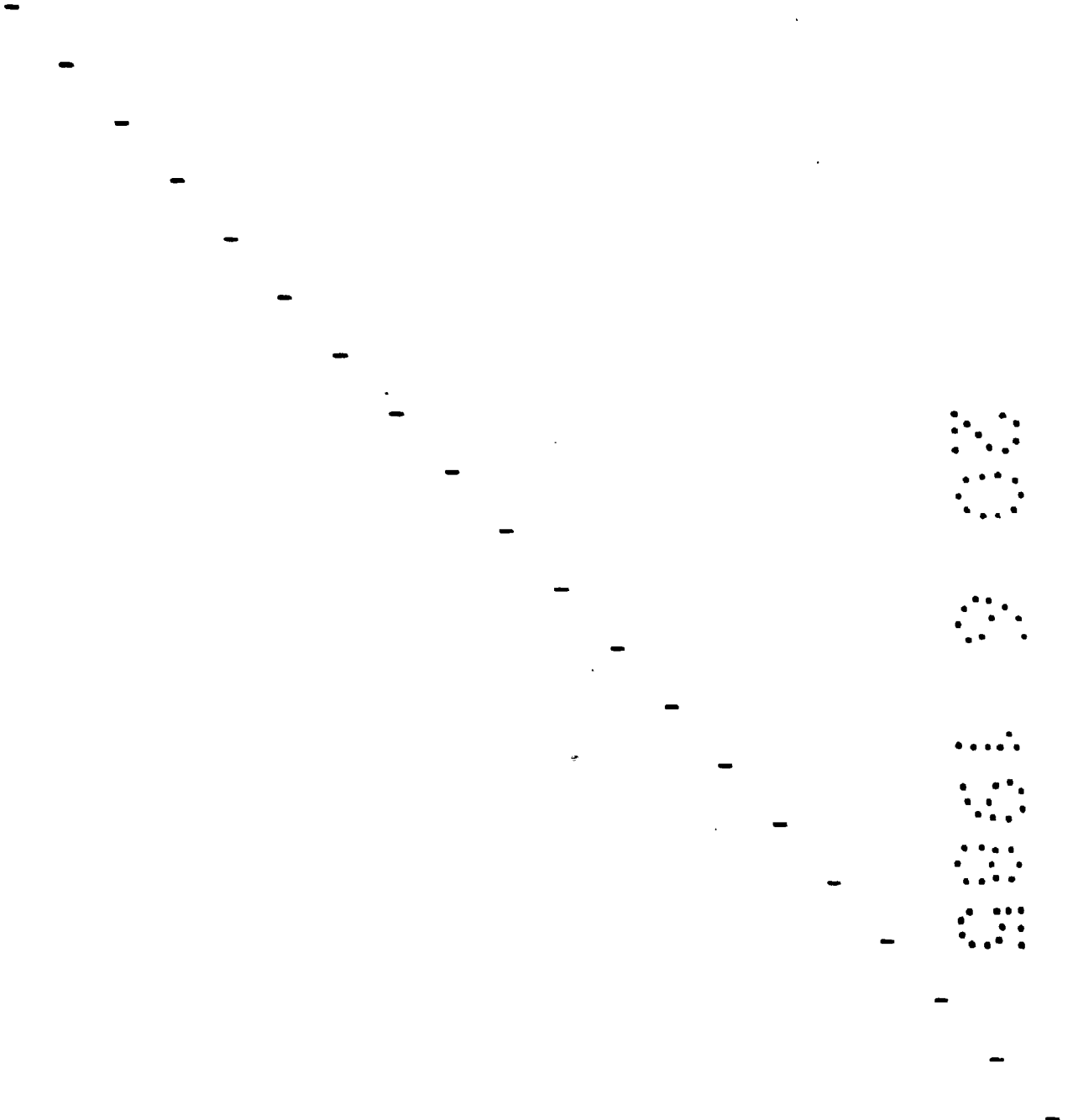
10. En una realización preferente, cada una de las partes -1- presentará cuatro entrantes -2-, determinando la protección para otros tantos conos de pasta de galleta para helados.

15. El cierre de la caja formante del nuevo embalaje se efectúa mediante unos salientes -5- de longitudes equivalentes a la mitad de las respectivas longitudes de las caras, derivados de dos vértices opuestos. A tales salientes corresponden entrantes -6- de las mismas características, de suerte que, introduciéndose aquéllos en estos últimos, se obtiene en las partes laterales de los componentes en contacto zonas de unión -7-, que determinan que la caja quede completa, definiendo en su interior espacios cónicos para el alojamiento de los contenedores de la misma forma.

20. 25. El hecho de que las dos partes -1- sean idénticas, que permite su fabricación a partir de un molde único, y el empleo de un material ligero y económico, como el poliestireno expandido, permite obtener el nuevo embalaje a

un precio de coste reducido.

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



N O T A.

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

5. 1.- Caja de embalaje para conos de helados, caracterizada esencialmente por comprender dos mitades idénticas en forma de semicaja, definidas por un plano sector ideal paralelo y equidistante de las dos bases mayores. presentando cada una de aquellas partes una pluralidad de entrantes de configuración semicónica cuyas bases son de forma semicircular, efectuándose el acoplamiento de las dos semicajas mediante uniones en sus bordes, determinadas por unos salientes rectilíneos derivados de dos vértices opuestos de una de las mitades y su alojamiento en entrantes de la misma configuración formados a partir de los otros dos vértices de la otra mitad.

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

2.- "CAJA DE EMBALAJE PARA CONOS DE HELADOS"

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

Barcelona, 20 JUN. 1985

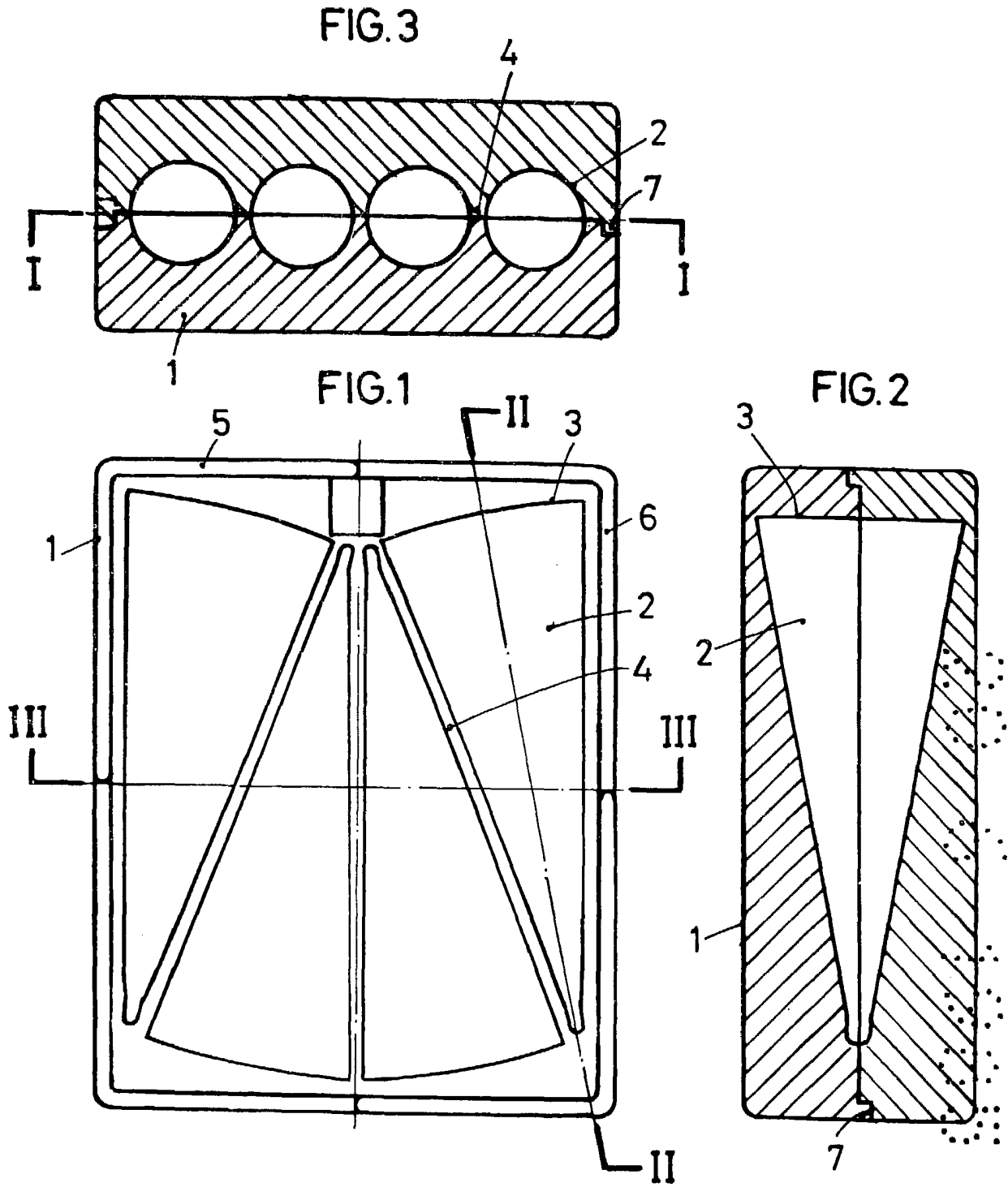
P. A. de D. Rafael RIVERO Tascón

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

FE/lp/tb.



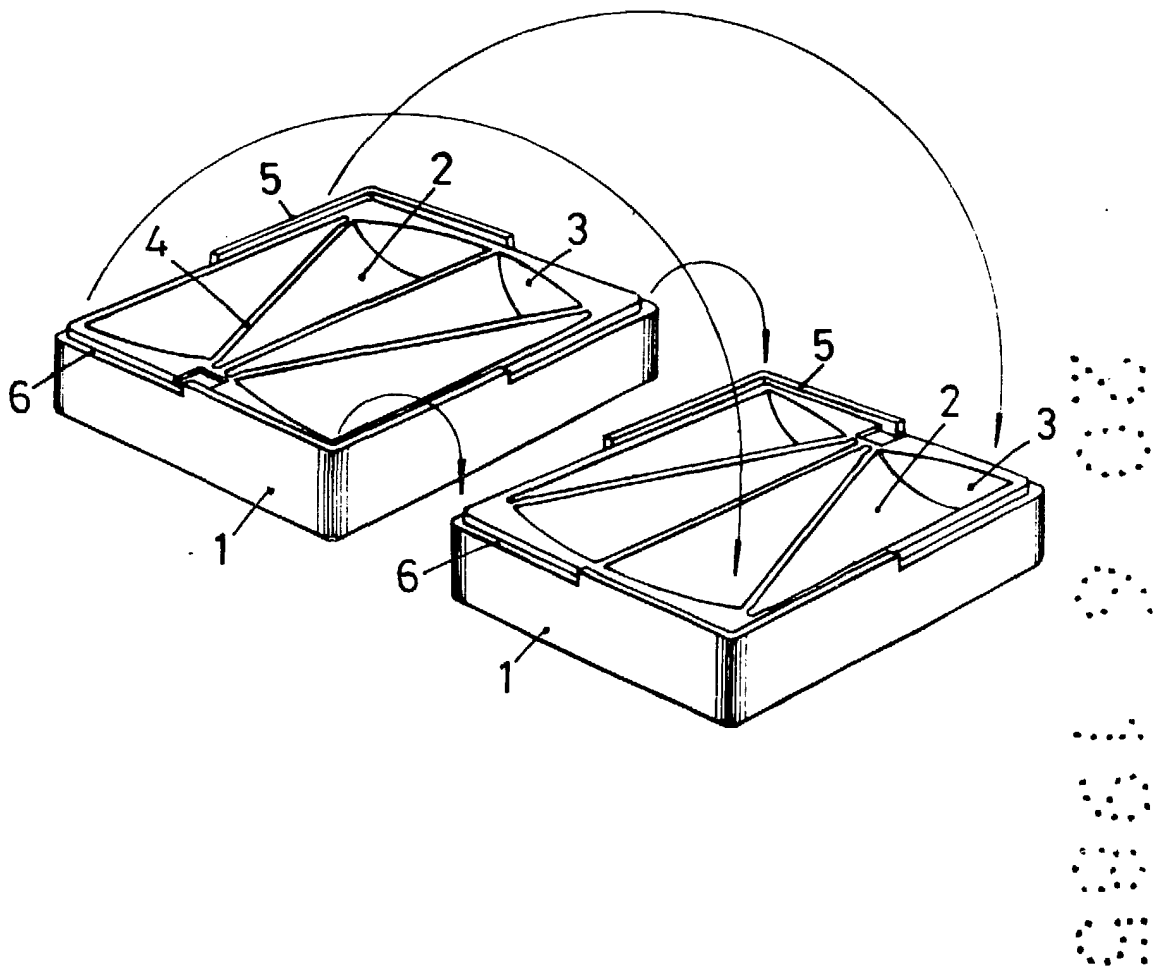
BARCELONA, 20 JUN. 1985

P. A.  
ALFONSO DURÁN  
p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

FIG. 4



BARCELONA, 20 JUN. 1985

P. A.

ALFONSO DURÁN

p. p.

Edo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE