

182520

182520

MODELO DE UTILIDAD

19



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. P. C.
 CLASE B65
 SUBCLASE D

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"ENVASE PERFECCIONADO"

Solicitante: D. Eduardo Cámara Cardona, con domicilio
en Felipe II, 17 - CORDOBA.

182520

19



5. La presente Memoria Descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que, según expresa el enunciado, trata de un envase perfeccionado.

10. El objeto motivo del presente registro está especialmente ideado para servir de recipiente contenedor de productos alimenticios, tal que yogourt, helados, derivados lácteos y otros preparados.

15. Desde hace años, y para los mismos fines, se utilizan envases semejantes al propuesto, realizados en principio en papeles parafinados y más posteriormente en materias plásticas fácilmente moldeables y de indudable mayor garantía.

20. Ahora bien, durante su almacenamiento y posterior relleno, dichos envases, generalmente troncocónicos, se mantienen apilados, con el inconveniente de que la acumulación de envases producen su encajado haciendo molesta la manipulación de los mismos, cuya molestia se acentúa en las modernas industrias automatizadas, lo cual ha obligado a modificar las estructuras de los envases, al objeto de evitar tal contratiempo, cuyas soluciones, generalmente, se han basado en una notable elevación del fondo, si bien ello crea ciertos inconvenientes de moldeado, sobre todo cuando los envases son de naturaleza plástica.

30. El objeto que se preconiza viene a resolver estos inconvenientes de una forma funcional e higiénica,



puesto que, además, evita que la base de un envase descansa en el fondo del inmediato inferior, reduciendo la posibilidad de que en éste queden depositadas impurezas adheridas a la base del superior.

5. En efecto, en el presente envase, realizado en materia plástica, adoptando la forma tradicional tronocónica con una pestaña superior que facilita la adaptación de una cápsula de cierre, rebordeada o por termosoldadura; se previene, por debajo de la pestaña una zona saliente -
10. que determina un escalonamiento inferior de apoyo sobre la pestaña del envase situado en una posición inferior, -
evitando así toda posibilidad de encajado.

Una característica particularmente importante, es el hecho de que el mencionado resalte determina una --
15. pluralidad de superficies quebradas que proporcionan una gran ornamentación; para ello, el plano horizontal definido por el escalonamiento de apoyo forma un polígono estrellado regular, cuyos vértices interiores son tangentes a la superficie troncocónica del envase, mientras que los -
20. vértices exteriores corresponden a la proyección de una arista vertical que determina diedros triangulares, cuyo vértice superior coincide, debajo de la pestaña, con la propia superficie troncocónica.

Con el fin de facilitar la interpretación más -
25. exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo, -
y, por consiguiente, sin caracter exhaustivo sino meramente informativo.
30.

182520 19



En dicho plano:

La figura 1, representa una vista en planta inferior del envase.

5. La figura 2, muestra una vista en alzado vertical semiseccionada longitudinalmente.

En tales figuras, las referencias corresponden:

- 1.- Cuerpo del envase.
- 2.- Pestaña superior plana.
- 3.- Fondo.
10. 4.- Escalonamiento externo.
- 5.- Resalte diédrico lateral.

Según puede apreciarse, en el objeto motivo del presente registro consiste en un envase (1) de forma troncocónica invertida, realizado en materia plástica, dotado de una pestaña superior plana (2), en forma de corona circular y de un fondo (3) de constitución variable; estando prevista la pestaña para recibir una cubierta o tapa de cierre en forma de cápsula de aluminio agrafada, rebordeada o también para soldar una lámina debidamente preparada.

20. Por debajo de la pestaña (2) se ha conformado un resalte de altura variable que determina en la parte inferior un escalonamiento externo (4) definido por un perímetro estrellado regular, según puede apreciarse en la figura 1, cuyos vértices internos son tangentes a la superficie del envase (1), mientras los vértices exteriores corresponden respectivamente a la proyección de una arista vertical cuyo extremo superior está situado inmediatamente debajo de la pestaña; dicha arista corresponde a la intersección diedrica de dos planos triangulares que

25.

30. determinan resaltes angulares de base horizontal (4) que-



constituye el escalonamiento inferior, que sirve para apoyarse en el borde del envase colocado inmediatamente debajo por apilamiento, evitando su encajamiento.

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto reivindicado.

10. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

15.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "ENVASE PERFECCIONADO", según las características esenciales de las siguientes:

20.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Envase perfeccionado de forma preferentemente troncocónica con una pestaña plana anular en su embocadura, caracterizado porque por debajo de la pestaña existe un saliente periférico, de altura variable, que determina un escalonamiento inferior plano, susceptible de apoyar sobre el borde de otro envase colocado inmediatamente debajo, cuyo escalonamiento queda definido por un perímetro estrellado regular cuyos vértices internos son tangentes a la superficie del envase, mientras que los exteriores corresponden, respectivamente, a la proyección de una arista vertical cuyo extremo superior está situado inmediatamente deba-



jo de la pestaña, correspondiendo a la intersección diédrica de dos planos laterales triangulares que determinan resaltes angulares de base inferior horizontal.

2ª.- "Envase perfeccionado."

5. Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria Descriptiva, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 19 JUL. 1972

D. EDUARDO CAMARA CARDONA

P.P.

10.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.


Firmado: M.ª Dolores Jerguera

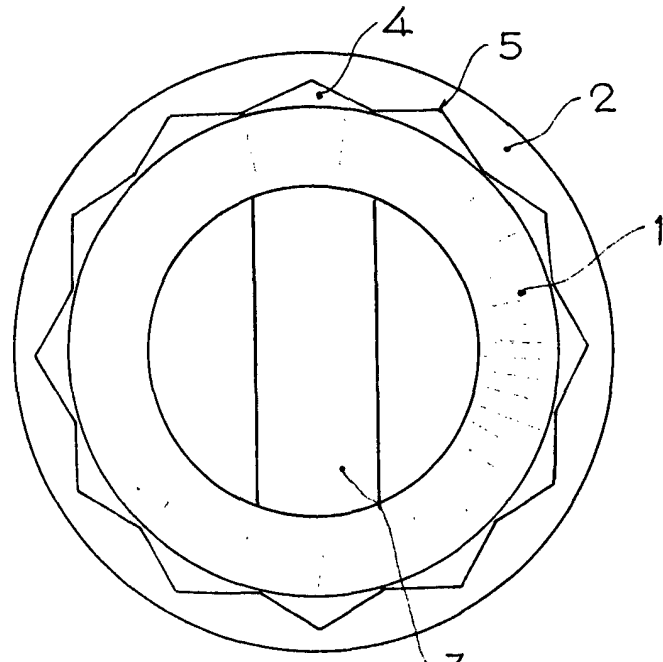


Fig. 1

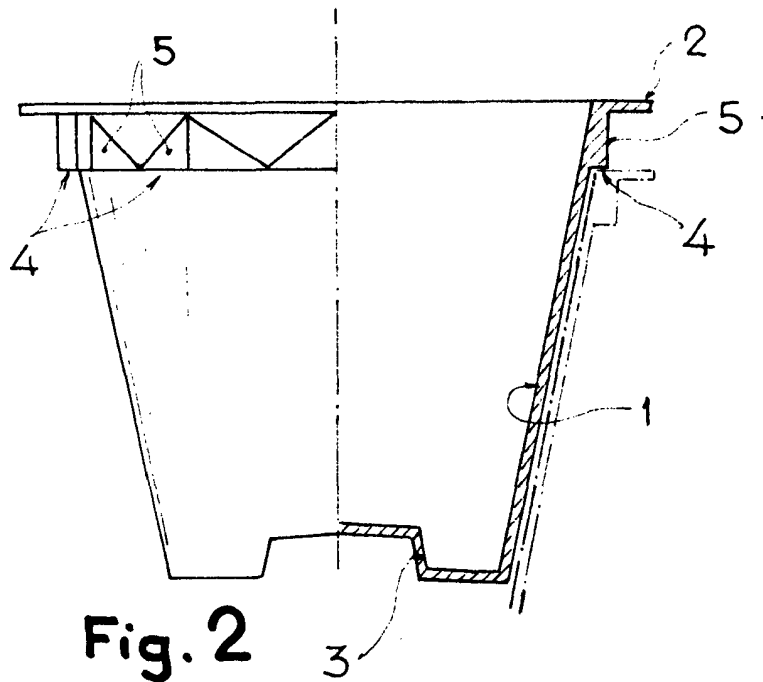


Fig. 2



19 JUL. 1972

Madrid,
EDUARDO CAMARA CARDONA
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmada: M.ª Dolores Jorquera

Escala variable