

185616

B65D



31

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FRIGO, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Perú nº 84.

por

” ENVASE PARA TARTAS HELADAS ”

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad consiste en un envase para tartas, especialmente heladas, en que se utiliza el principio de paredes desgarrables, objeto del Modelo de Utilidad nº 174.760 del mismo titular, con la novedad que en su fondo va una bandeja, formando pieza aparte, que permite la extracción del contenido, una vez separada la parte necesaria de pared lateral.

Al aumentar el tamaño de las tartas, pasando de las



10 raciones individuales a las colectivas, es necesario prever  
el sistema de corte de su contenido, que de no querer efectuar  
un previo transvase; a base de utilizar, como es de comodidad,  
un cuchillo grande; se tropieza con el estorbo de las paredes  
laterales. De ahí la gran ventaja de los tipos según el Modelo  
15 de Utilidad nº 174.760, que permiten el desgarrar de estas para  
des.

El gran desarrollo de las tecnologías del moldeado a  
vacío de láminas de material termoplástico, permite la fabrica  
ción de envases de estos tipos en pieza única para la tapa y  
20 otra para la base. Se ha visto pero que a veces es conveniente  
la colocación de otra pieza plana en el fondo, que puede ser de  
otro material, y que sirve de apoyo a la tarta, sirviéndole a  
modo de bandeja; tarta y bandeja puede separarse del envase, cuan  
do se han separado una parte de las paredes laterales.

25 En las tartas heladas, no conviene que toda la base sea  
de apoyo, pues daría demasiada transmisión de calor por contacto,  
sino que la base se sobreeleva, pero entonces dado la delgadez del  
plástico, no tendría resistencia para sostenerla. La solución  
corriente es con nervios de refuerzo obtenidos en el mismo molde  
30 do, nervios que deben dejar la superficie de fondo, lo más llana  
posible para el buen asiento de la tarta. Con la solución de este  
Modelo de Utilidad, a base de la bandeja dicha, esta da la riji  
dez suficiente al fondo, al que pueden dotarse de los puntos de  
apoyo en forma y situación que se crea conveniente, quedando siem  
35 pre asegurada una superficie plana para apoyo de la tarta y esta  
separada de la superficie de apoyo del envase.

Los principios básicos señalados de este Modelo de Utili  
dad, pueden ser aplicados a múltiples dimensiones y formas e in  
cluso a varios materiales y sistemas de fabricación, pero para

185616



310

40 una mayor comprensión vamos a detallar un caso particular de  
una construcción con base obtenida por plástico moldeado al  
vacío, bandeja por trepanado de cartón, forma general circun-  
lar con paredes ligeramente cónicas abiertas hacia arriba y  
base con apoyo solo por una corona circular periférica. Para  
45 ello nos ayudaremos de las figuras de la hoja de dibujos ad-  
junta.

En la figura 1 vemos una vista en alzado, la mitad iz-  
quierda en sección, y la derecha con el inicio de separación  
de la pared lateral. En la figura 2, se da la correspondiente  
50 vista en planta, en que la parte izquierda es habiendo corta-  
do la bandeja. En ambas figuras no se representa la tapa, que  
puede ser de cualquiera de los tipos corrientes adecuados.

Los números correlativos que damos en la posterior rela-  
ción son válidos para las dos figuras.

55 Tenemos en -1-, la caja, con su reborde superior -2-, para  
su engarce con la tapa, la parte de sección trapezoidal -3- de  
apoyo, el fondo plano sobreelevado -4- y la ranura periférica  
-5-, en la que encaja la bandeja -6-;

El envite del tipo de pliege marcado -7-, para el desgã-  
60 rre de la pared lateral, para lo que sus útiles los salientes  
-8- y -9- al iniciarlo, y luego una línea de pliege y taladros  
-10-, que permite a continuación el desgarrar y separación de  
toda la pared lateral.

Al detallado modelo constructivo dicho, que lo es solo a  
65 título particular y no limitativo, podrán introducirse, todas  
aquellas variaciones que la práctica y la evolución de las tec-  
nologías empleadas, aconsejen.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes:

4-3-73

185616

310



70

REIVINDICACIONES

1º.- Envase para tartas heladas que se caracteriza por ser del tipo de paredes laterales desmontables, según el modelo de utilidad nº 174.760, y estar constituido por caja y bandeja además de la tapa.

75

2º.- Envase para tartas heladas que se caracteriza por ser según la reivindicación anterior, con una base plana y sobrellevada, en la parte central, y con una periferia formando una regata ligeramente trapezoidal, siendo la corona circular correspondiente al lado menor la zona de apoyo del envase.

80

3º.- Envase para tartas heladas que se caracteriza por su construcción según las reivindicaciones anteriores y estar dotado de una bandeja lisa, apoyada en la parte central de la base, que en su periferia encaja con una ranura de la pared de la caja y que permite quitarla, con su contenido, una vez separada la parte necesaria de las paredes laterales.

85

4º.- ENVASE PARA TARTAS HELADAS

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, y se ilustra con las figuras de las láminas de dibujos adjuntas.

Barcelona, 31 Octubre de 1972.

P. PUJOL

p. p.

*[Handwritten signature]*  
Firmado: J. MAYOL Ing. ind.

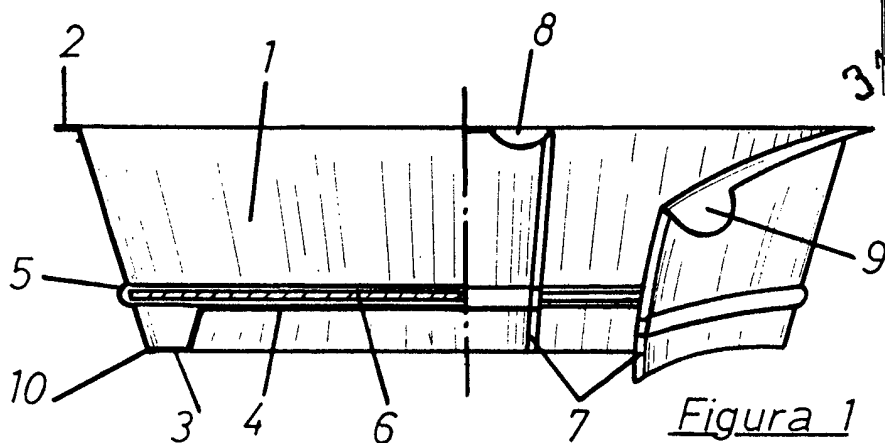


Figura 1

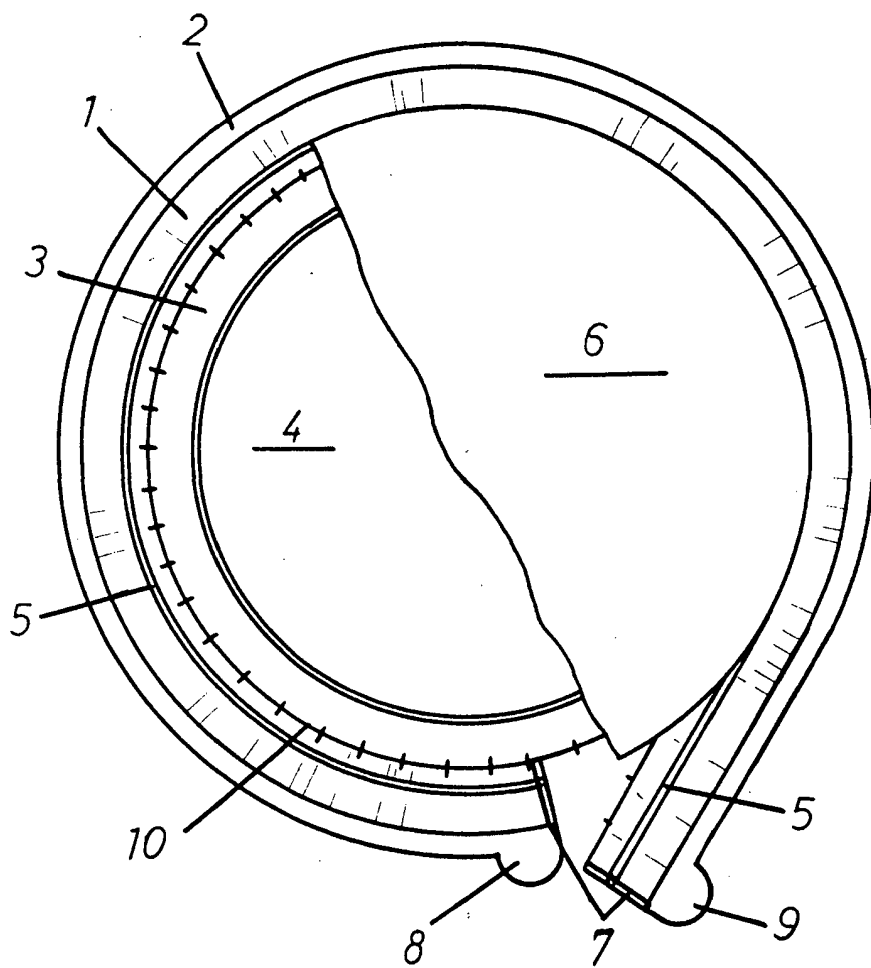


Figura 2

P. PUJOL  
P. P.

Firmado: J. MAYOL Ing. Ind.

Escala variable