

209041

Int. Cl.:	A 47 G
-----------	--------

209041



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

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

por:

» COPA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS »

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere
a un recipiente, tipo copa, de los que se utilizan para
productos alimenticios, obtenidos en plástico por inyección,
y en los que es posible la interpenetración de ellos for-
5 mando columnas a base de tener sus paredes y unas conoci-
dades apropiadas y estar dotadas, en su interior, de unos
topes de apoyo para la base de la copa igual que se intro-
duce en su interior.

En los centros de expedición de productos



10 alimenticios, como por ejemplo, los helados, es de tiempo
empleado el envase en forma de vaso, o simple cucurucho, que
el expendedor tiene almacenados, antes de su llenado, metidos
uno dentro del otro, formando columnas. Cuando se quiere adop-
tar como recipiente un tipo más vistoso, como son los de forma
15 de copa, se tropieza con la dificultad del gran espacio que se
necesita para su almacenaje.

El presente Modelo de Utilidad elimina en gran
parte este inconveniente, mediante un tipo de copa que permite
ser introducida una dentro de otra, formando columnas; para ello
20 se adopta, dentro de la técnica de empleo de plásticos inyecta-
dos, un tipo de delgadas paredes, en que la parte contenedora
de la copa consta de una parte superior, de marcada concavidad,
naturalmente con la parte ancha superior, y una parte inferior,
que presenta a la altura conveniente, unos topes para apoyo de
25 la base de la copa igual que en ella se introduzca.

Estos topes, no es necesario que sean continuos,
sino que es suficiente un número limitado, cómodo en la práctica
que sean cuatro y repartidos. A los efectos de la técnica de ob-
tención de la copa, pueden ser en forma de nervios que suben de
30 la base, adosados al interior de una pared cilíndrica o bien de
altura limitada, a base de una pared vertical, incidente sobre
el paramento interior de la parte inferior de la copa que debe
tener, en este caso, un mínimo de concavidad.

La columna y base de la copa será con el adecua-
do diseño, dentro de la técnica propia y sentido ornamental, pe-
35 ro teniendo muy en cuenta que las dimensiones de apoyo sean con-
cordantes con los de los topes dichos.

Dentro de los principios básicos señalados, ca-
ben múltiples realizaciones, de las que vamos a detallar una,



40 ayudados en su descripción por las figuras de la hoja de dibujos adjunta.

En la figura 1 tenemos una vista en alzado, con una mitad seccionada, y en la figura 2 la vista en planta. Los números correlativos que daremos para la descripción de sus particulares, son válidos en las dos figuras.

En -1- tenemos la parte superior de la copa, con su marcada forma tronco-cónica y con la regata circular interior -2-, en su parte superior, que permite, después de llenada la copa, la introducción de una tapa. La zona baja -3- de la parte contenedora de la copa, tiene en su superficie exterior más ondulaciones -4-, a simple efecto estético y en su interior, cuatro topes -5- repartidos. La concavidad de la pared -6-, en esta parte, es la mínima compatible para permitir el grueso de los topes, a base de tener su pared vertical, conforme a las necesidades de su proceso de obtención.

La parte contenedora descrita de la copa, tiene una solera -7-, que se apoya sobre la corta columna -8-, cuya base ensanchada -9-, termina en los faldones -10-, cuya dimensión exterior es la correspondiente a los reseñados topes.

El descrito Modelo lo ha sido solo a título de un caso constructivo detallado pero no limitativo, al que podrán aportarse todas aquellas variantes que la práctica aconseje, siempre que se mantengan dentro de sus características básicas.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

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

1º. Copa para productos alimenticios, de diseño propio para su obtención en plástico inyectado, en una sola pie-



70 za, que se caracteriza por que su parte contenedora tiene
una zona superior de marcada forma tronco-cónica, y una in-
ferior con la mínima conicidad para permitir la existencia,
en su pared interior, de topes repartidos, presentando una
estrecha superficie horizontal y otra vertical.

75 2º- Copa para productos alimenticios que se
caracteriza por ser simil a la reivindicada en 1, pero en que
los topes estan formados por la parte superior de unos nervios
que suben de la base, adosados a la pared interior cilindrica.

80 3º- Copa para productos alimenticios, según una
de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque los
topes son en número de cuatro.

85 4º- Copa para productos alimenticios, según las
reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la base
de la copa termina en unos faldones, cuya dimensión exterior con-
cuerda con la de los topes.

5º- COPA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS

90 Todo ello tal como se describe y reivindica en
la presente memoria que consta de 4 hojas mecanografiadas por
una sola de sus caras, y se ilustra con la hoja de dibujos ad-
junta.

Barcelona, 31 de diciembre de 1.974

P. PUJOL
P. P.


Firmado J. MAYOL Ag. ind.



31

FIGURA 1

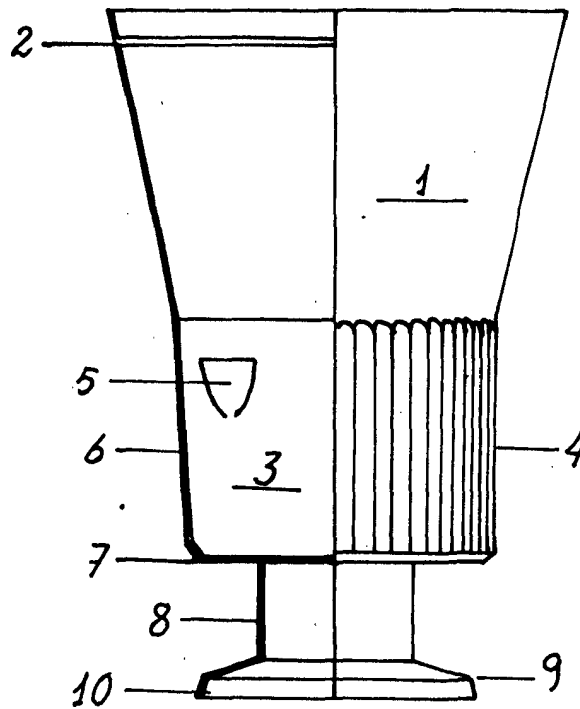
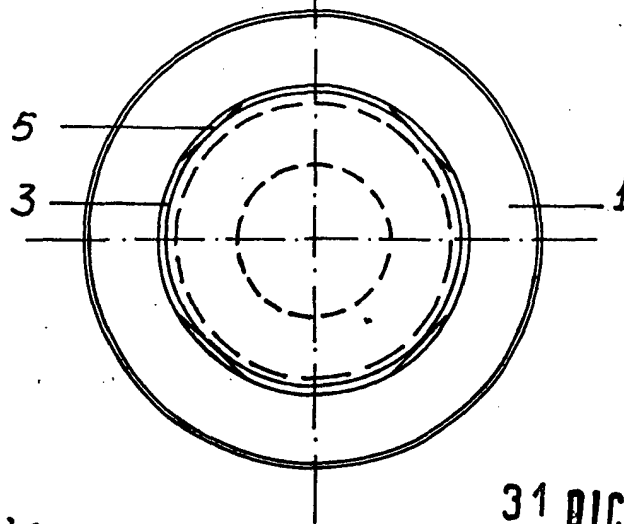


FIGURA 2



Escala variable

31 DIC. 1974

P. PUJOL
P. P.

Firmado: J. MAYOL Ing. Ind.