

127636

13 FEB 1971



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Luis Campos Loscos, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle Cuenca, 1-13ª

por

=/= "SOPORTE LAMINAR PARA HELADOS, CARAMELOS Y SIMILARES"

Repetitive decorative or separator line consisting of a series of small, repeating symbols.

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

A través de la presente memoria descriptiva y ayudados por la lámina de dibujos complementaria, que adjuntamos, vamos a tratar de definir las características estructurales de un original y a la vez práctico soporte para helados, caramelos y similares, que hace a su solicitante acreedor a la exclusiva de fabricación y venta del mismo como se desprende del actual registro de Modelo de Utilidad.



La industria del helado, se ha visto precisada a mecanizar sus medios de producción dada la gran demanda que hoy en día existe de estos productos, mecanización esta que en lo que se refiere a las máquinas de fabricación de los helados llamados "polos" ha encontrado una serie de obstáculos que provienen del palito o soporte en que se sujeta el cual ha de ser de maderas especiales, resistentes y suficientemente pulidas, pues en caso contrario los nudos y virutas que pudieran tener obstruirían, como de hecho sucede, los complicados mecanismos de estas máquinas.

Por otra parte, e incluyendo esta vez también a la industria caramelera, ocurre que el palito o soporte de helados y caramelos se desprende con gran facilidad de la pieza dejando al usuario consumidor desprovisto de este medio de sujeción, inconveniente este que se incrementa en lo que a helados se refiere, toda vez que al ser extraídos estos de sus cámaras de conservación y en contacto directo con el medio ambiente, comienza a fundirse facilitando el desprendimiento del palo o soporte.

Toda esta serie de inconvenientes queda superado mediante el soporte para helados, caramelos y similares, objeto de este Modelo de Utilidad, puesto que con su empleo se evitan los problemas de obstrucción que se presentan hasta ahora en las máquinas formadoras de helados, aportando un medio de soporte inalterable y eficaz, que por otra parte no se desprende de la pieza hasta tanto no haya sido consumida totalmente.



35 Las características esenciales del soporte a
que nos venimos refiriendo, consisten en estructurarse a
partir de una lámina de material inalterable a las subs-
tancias de composición del helado o caramelo, tal como por
ejemplo el aluminio, cuya lámina presenta una serie de ori-
40 ficios o aberturas alineadas longitudinalmente a lo largo
de su cuerpo, o de parte del mismo, y cuya finalidad no es
otra que la de lograr la penetración por ellos de la subs-
tancia componente para que, una vez solidificada provoque
una íntima trabazón que evite el desprendimiento del refe-
45 rido soporte.

Para lograr una mejor comprensión de las caracte-
rísticas expuestas en los puntos que preceden, se acompaña
como dijimos, una lámina de dibujos, en la que se represen-
ta un ejemplo práctico de realización de uno de estos sopor-
50 tes laminares para helados y caramelos, debiendo hacer cons-
tar que, dada su condición aclaratoria, será interpretada -
con el mas amplio criterio y sin limitación de parte alguna.

Los mencionados dibujos representan en sus fi-
guras como a continuación se relaciona:

55 Figura 1.- Vista en planta de un soporte lami-
nar, donde apreciamos los orificios o aberturas existentes
en su cuerpo.

Figura 2.- Vista en sección longitudinal del re-
ferido soporte.

60 Las distintas partes y elementos integrantes de
las figuras arriba referenciadas las señalaremos, para su



- 4 -

mejor localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

65 Con -1- se acota la pletina laminar del soporte, siendo -2- los orificios o aberturas alineadas a lo largo de su cuerpo y por cuyo interior penetra y trava al solidificarse la materia constitutiva del helado o caramelo.

70 Una vez debidamente descritas las características del soporte laminar objeto del presente Modelo de Utilidad, solo nos queda mencionar la posibilidad de que sea fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas modificaciones de detalle que la práctica aconseje, tales como la forma de los orificios o aberturas y el número y extensión de los mismos,
75 todo ello siempre y cuando no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente

NOTA

80 Los puntos no conocidos ni practicados en España que se presentan para su exclusiva reivindicación, en el actual Modelo de Utilidad, son:

85 1.- Soporte laminar para helados, caramelos y similares, esencialmente caracterizado por integrarse a partir de una lámina o pletina de material inalterable a las sustancias de composición del helado o caramelo, cuya pletina dispone de una serie de orificios o aberturas efectuadas en todo o parte de su longitud, por las que penetra la materia o sustancia antes referida que, una vez solidificada, origina una trabazón que retiene y adhiere el soporte



90

impidiendo su desprendimiento hasta tanto no haya sido consumido totalmente.

95

2.- "SOPORTE LAMINAR PARA HELADOS, CAMELOS Y SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 95 líneas.

13 FEB. 1967

Madrid,

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.

13 FEB 1967



Fig 1

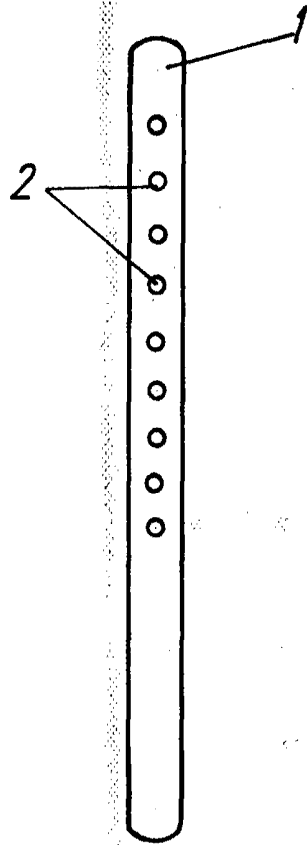
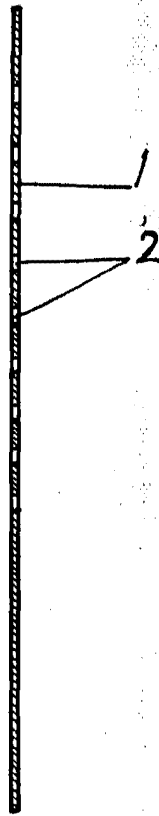


Fig. 2



Escala Variable
Madrid, 13 FEB 1967

JOSE ROBEZ
P. R.

