



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por 20 años, por

" MEJORAS EN LA FABRICACION DE LOS BLOQUES O DULCES HELADOS CON SOPORTE O MANGUITO " a favor de Don Carlos Kinzbrunner, residente en Málaga.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Desde hace muchos años se fabrican en todo el mundo helados en forma de una barca pequeña de varios tamaños y formas geométricas, pero que tienen la característica de tener unidos a ellos un palito de madera para su fácil consumación. Estos helados que se venden bajo varios nombres como "Dulces Helados" " Polos " " Besosfrios" "Frozen-Suckers" " Popsicles" etc. se fabrican siempre de la misma manera, echando un líquido en moldes y enfriándolos. Antes de ponerse helado el líquido, se introduce un palillo cuadrado ó redondo, de madera. Cuando se cuaja el helado, se contrae y forma una unión mas o menos sólida con el palillo; así que se puede sacar el helado con el palillo del molde, envolverlo en papel y preservarlo así hasta que se consuma.

En todos estos helados, la unión entre el helado y el palillo es muy defectuosa, y la experiencia ha probado que se suelta este palillo durante la fabricación, poco después o en algunos casos al tomarlo, lo que en todos los casos hace inútil el helado, causando gastos y molestias.

Según la invención presente, todas estas desventajas son evitadas porque en vez de introducir un palillo de madera, se introduce un manguito de cartón, celuloide o material semejante, de una forma especial, cuya característica esencial consiste en las dos espigas, picos o salientes que lleva en su parte superior, o sea por la que ha de introducirse en los bloques o dulces helados, que tiene dos ventajas: primero, por su forma se puede sujetar bien en los dedos al tomar el helado y segundo, el introducir este manguito de cartón en el helado antes de que se cuaje, porque se produce una unión muy



sólida entre el manguito y el helado, no solamente por la superficie de contacto entre el manguito y el helado relativamente muy grande, sino también por la razón de que los picos de este manguito, tienen una acción elástica. Se introduce este manguito en el hueco del helado, apretando un poco los dos lados; entonces los dos picos ejercen una presión ligera a los lados, produciendo así una acción de presión a los lados de tal manera, que la unión entre el cartón y el helado es muy sólida. Además los dos picos, no dejan salir el manguito del helado cuando se saca de los moldes, evitando así todas las desventajas de los palillos de madera.

Para la mejor inteligencia y comprensión de la presente invención, se adjunta un dibujo ilustrado que consta de tres figuras: la 2ª y 3ª en las que se aprecia la forma del manguito o soporte y la especial característica de éste, consistente en los dos picos o espigas salientes señalados con las letras A y B, dispuestos en la parte superior, o sea por la que se introducen dichos manguitos o soportes a los bloques o dulces helados para su adhesión. Dichos manguitos, pueden variar de forma por su parte inferior o agarradero, siempre que por la superior conserve la característica de los picos A y B. por lo que se puede considerar el principio de la presente invención, la acción de adherencia ó unión del manguito a los helados. Así mismo, será susceptible de variación el material en que sean contruidos; como cartón parafinado o sin parafinar, celuloide u otro material apropiado, sin que por estas circunstancias se desvirtue la esencialidad del objeto de la patente.

N O T A

La descrita patente de invención, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª - Sobre mejoras en la fabricación de bloques helados ó dulces helados con soporte o manguito, consistente en la aplicación de un nuevo soporte o manguito de cartón parafinado, celuloide u otra materia apropiada, el cual se caracteriza por llevar en su parte superior ó sea la que se introduce en dichos helados, unos picos o espiguillas que contribuyen a la buena adherencia ó unión de éste al helado, evi-



tando así el que el mango se suelte de los bloques.

2ª - Sobre la aplicación de unos manguitos o soportes a bloques ó dulces helados, constituidos por un trozo de cartón parafinado o sin parafinar, celuloide u otra materia apropiada, que afecta la forma de un manguito ó mango de cuchara con una canal en el centro por su parte inferior, siendo su característica esencial los picos o espigas de que va provisto en su parte superior, por los que se obtiene una perfecta adherencia o unión a dichos bloques helados.

3ª - Sobre los manguitos o soportes mencionados en la anterior reivindicación, los que ^{por} su parte inferior o agarradero, podrán afectar la indicada forma de mango de cuchara u otra más conveniente, y en los que siempre se conservará la característica de los picos o espigas que lleva en la parte superior, para la buena adherencia ó unión.

4ª - Sobre " MEJORAS EN LA FABRICACION DE LOS BLOQUES O DULCES HELADOS CON SOPORTE O MANGUITO "

Todo tal y como queda descrito, representado y reivindicado.

La presente memoria consta de tres hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara.

M A D R I D 7 F E B R E R O D E 1929

Francisco Alonso Mayoral

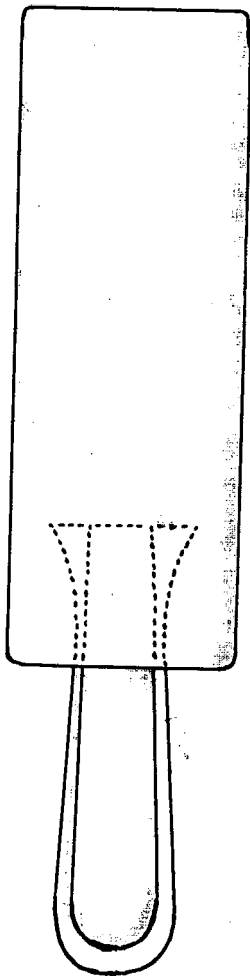


Fig 2ª

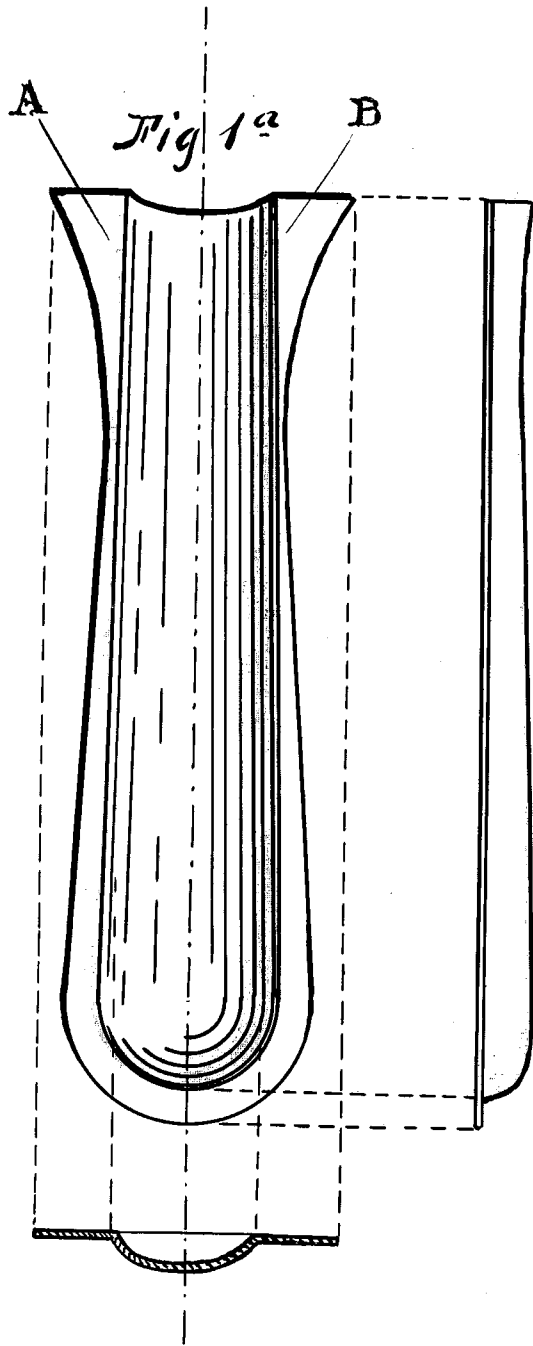
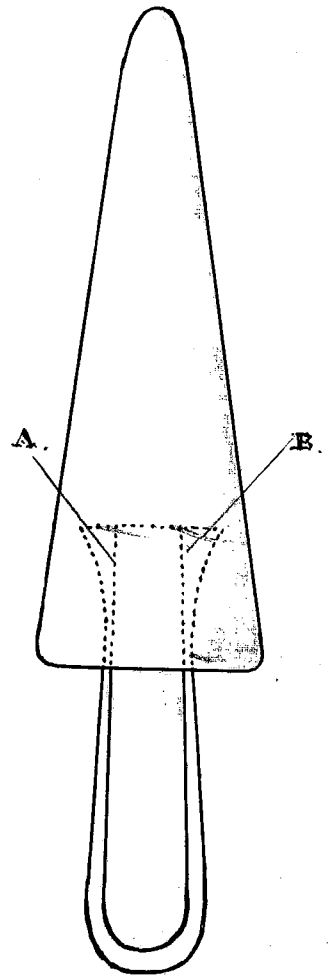


Fig 3ª



Escála variable.
Madrid 7. de enero de 1929.

Francisco Alonso Mayoral