

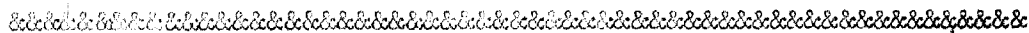
13077



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

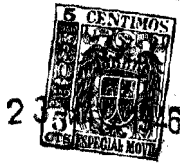
solicitado a favor de DON JOSE LOPEZ CORTES, de naciona-
lidad española, residente en VALENCIA, calle de Pascual
y Genís nº. 11, y DON ATTILIO SANTINI, de nacionalidad
Italiana. p o r

== == == " UN MOLINADOR DE HIELO GRANIZADO " == == ==



MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente
Memoria Descriptiva, está destinado a garantizar la explo-
tación y la propiedad exclusivas en España y sus colonias,
de un utensilio por medio del cual se obtienen bloques ci-
5 lindrícos del hielo granizado que con el mismo se consigue.
El hielo granizado obtenido de esta forma, tiene in-



finidad de aplicaciones tanto en la industria de helade-
ría, para la fabricación de helados con adición de esen-
cias adecuadas, como en bares y cafés para la composición
de combinados y otras bebidas frías o refrescantes.

Los bloques de hielo granizado, se obtienen limpia-
mente con este utensilio sin que haya de intervenir la
mano del operador para nada, ya que la expulsión se veri-
fica por medio de un émbolo que también tiene la misión
de comprimir el granizo para darle la debida consistencia.

Su utilización se basa simplemente en la acumulación
en un receptáculo, de la viruta o granizo obtenido al des-
lizar el utensilio por la superficie de una barra de hielo.
Una cuchilla dispuesta convenientemente rasca el hielo arran-
cando partículas que se introducen en un cilindro hueco pa-
ra ser expulsadas más tarde en forma de bloque granizado y
depositadas directamente en el vaso que contenga la bebida
que se haya de refrescar, en la coctelera, etc.

Para mejor comprensión y solo a título de ejemplo,
se adjunta una hoja de dibujos en la que en la Fig. 1ª se
representa la sección en alzado del moldeador y en la fig.
2ª, un corte en planta del mismo por A - B.

Consiste esencialmente en una base de deslizamiento
-1- de forma conveniente, en uno de cuyos extremos va fi-
jada una empuñadura -2- por la que se sujeta el utensilio.
En el extremo opuesto lleva practicada dicha base -1-, una
ranura -3- con sus aristas mayores a bisel por la que tiene
paso una cuchilla plana -4- fijada por tornillos sobre una
cuna -5- adscrita a la misma base y cuya cuchilla -4- aso-
ma su corte por la parte inferior.

El conjunto formado por la ranura -3-, la cuchilla -4-



23 3
40 y la cuna -5- van contenidos en un cuerpo hueco -6- (cilín-
drico o de otra sección poligonal), con su base inferior
practicable y apoyada contra la base -1-, a la que resulta
fijada por un acoplamiento de bayoneta -7-. La base superior
es cerrada y con una perforación central para permitir el
paso de una varilla -8- que presenta al exterior un botón
o remate de maniobra -9- y la cual y en el interior del
cuerpo -6- lleva adscrito un disco -10- de perímetro análo-
45 go al del cuerpo hueco por cuyo interior discurre.

Su funcionamiento es sencillísimo; una vez empuñado el
moldeador por su mango -2-, se apoya sobre la barra de hie-
lo y se le obliga a verificar uno o varios movimientos de
avance. La cuchilla -4- rascará sobre él arrancándole viru-
50 tas o granizo que se irá depositando, a través de la ranura
-3- en el interior del cuerpo hueco -6-, obligando a ascen-
der al disco -10-. Una vez se ha obtenido la cantidad estima-
da conveniente, bastará un ligero golpe sobre el botón -9-
para que el granizo quede comprimido y se moldee adaptándose
55 al perímetro interior del cuerpo -6-; entonces se deshará
el empalme de bayoneta -7- con lo que éste resultara sepa-
rado de la base de deslizamiento -1-. El granizado así ob-
tenido queda en disposición de ser depositado en el vaso o
recipiente al ser empujado por el émbolo que forman el dis-
60 co -10-, la varilla -8- y el botón -9- una vez hecho lo
cual, se volverá a realizar el acoplamiento a bayoneta -7-
quedando el moldeador en condiciones de volver a ser utili-
zado.

65 Las circunstancias de material empleado, tamaño y
forma serán accesorias y, por tanto variables pudiendo ser
variado todo aquello que no suponga una alteración del
principio en que se basa el presente Modelo de Utilidad.



N O T A

=====

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, se reivindica:

70

1ª.- Un utensilio para moldear hielo granizado consistente en una base plana de deslizamiento que, en un extremo lleva adscrita una empuñadura o mango y en el extremo opuesto presenta una ranura con sus aristas mayores a bisel por la cual se introduce una cuchilla plana que asoma su corte por debajo de la tal base y que se fija sobre una cuña adscrita en la misma base.

75

2ª.- El utensilio de la reivindicación anterior, caracterizado porque el conjunto formado por la ranura, la cuchilla y la cuña de asiento resultan contenidos en un cuerpo hueco, de sección cilíndrica o poligonal, cuya base inferior es practicable y se adosa contra la plataforma por medio de un acoplamiento de bayoneta.

80

3ª.- El utensilio de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque por el interior del cuerpo hueco discurre un disco adscrito a una varilla que, atravesando la base superior cerrada del tal cuerpo hueco, asoma al exterior terminando en un botón de maniobra. Y

85

4ª.- " UN MOLDEADOR DE HIELO GRANIZADO " - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

90

Esta Memoria consta de 90 líneas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en CUATRO hojas y por una sola cara.

Madrid, 23 de Mayo de 1946.

Juan López



13077

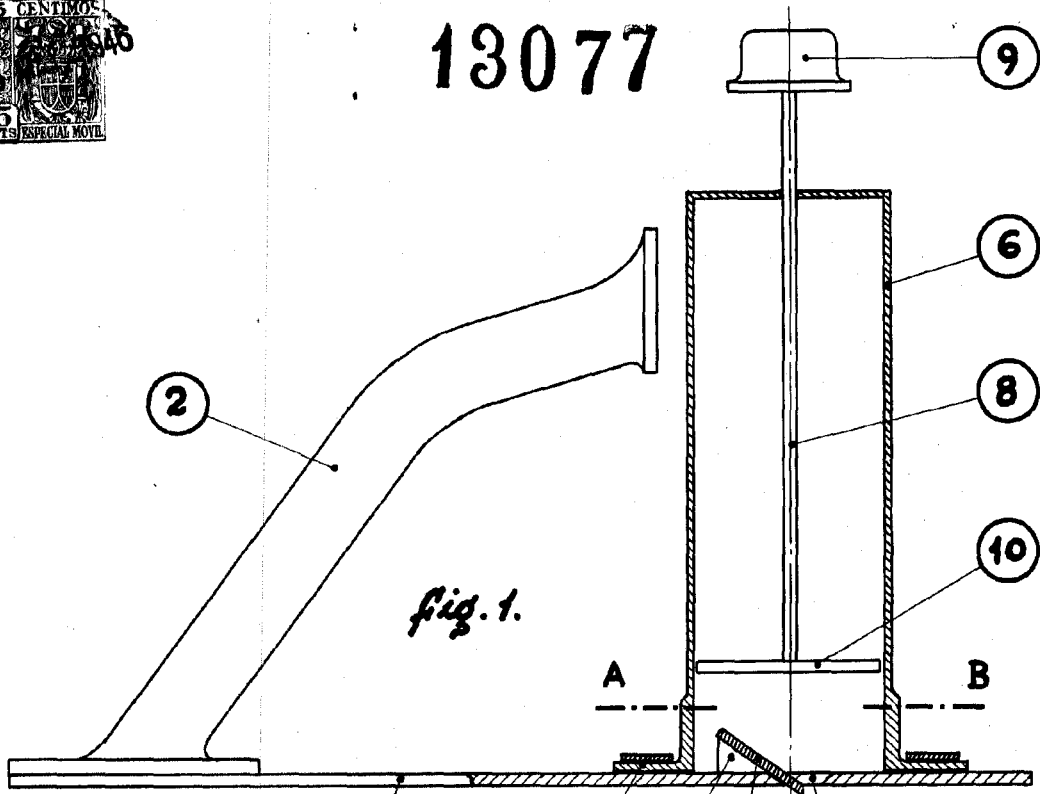


fig. 1.

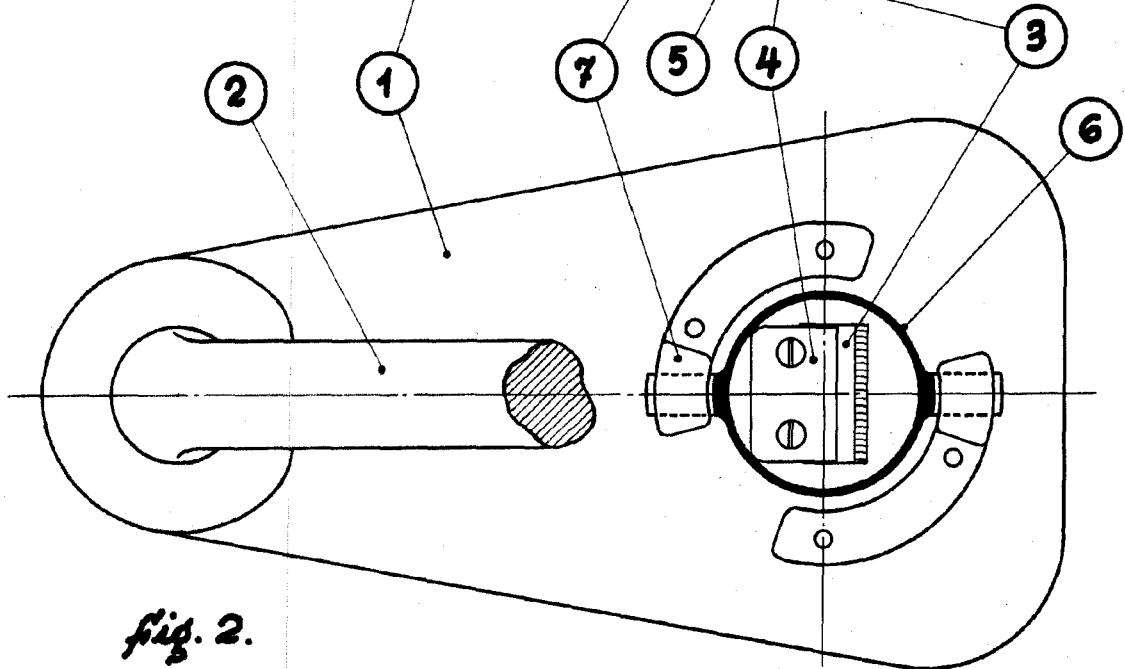


fig. 2.

Valencia, 13 Mayo, 1946.

Escala variable.