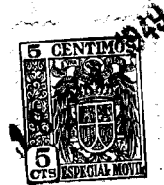


22335

22335



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE LA "SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS ET CHANTIERS DE
LA LOIRE", DE NACIONALIDAD FRANCESA, DOMICILIADA EN París 8^e
rue de Téhéran, 4 (Francia)

s o b r o

"DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL DESMOLDE Y LA DIVISION DEL HIELO"

=====

La presente patente de modelo de utilidad concierne a un
dispositivo cuyo objeto es permitir el desmolde y la división
fáciles del hielo.

5 - Este dispositivo consta de una serie de tabiques paralelos,
que están sujetos por uno de sus cantos a travesaños flexi-
bles. Se introduce el mismo dispositivo en el recipiente de con-
gelación del que divide la capacidad. Después de producirse la
congelación, se saca el dispositivo con el hielo formado. Una
pequeña flexión de los travesaños hace divergir los tabiques y
10 - deja libre las barras de hielo alojadas entre ellos.



El objeto de la patente de modelo de utilidad es utilizable particularmente en las instalaciones en las que, el hielo se forma en compartimientos o celdas, limitadas en una cuba por tabiques congeladores tal como, por ejemplo, en el caso de la
5 - instalación descrita en la solicitud de patente de introducción en España presentada con esta misma fecha en favor de la misma fecha en favor de la misma solicitante para "Procedimiento para la fabricación de hielo".

El dibujo adjunto representa, a título de ejemplo, una forma
10 - de ejecución del objeto de la patente de modelo de utilidad.

La figura 1a, es una vista en perfil.

La figura 2a, es una vista por enfrente.

La figura 3a, es una vista en planta.

La figura 4a, muestra la manera de despegar el hielo del
15 - dispositivo.

Los tabiques de palastro delgado (1) están sujetos por uno de sus cantos a dos travesaños (2) de palastro, de manera que sus planos sean paralelos entre sí. Un cierto número de estos
20 - tabiques (dos en el dibujo) llevan en su parte superior, ganchos (3) u otros órganos para permitir asirlos para maniobrar el dispositivo, eventualmente por medio de un aparejo o de una pequeña puente-grúa corredera.

Se baja este dispositivo en un compartimiento que contiene el líquido para congelar. Se aplica el mismo enérgicamente contra las paredes congeladoras (tales como a, b de la figura 3).
25 - El hielo se forma, a partir de estas paredes, entre los tabiques verticales (1). Después de terminarse la congelación, se recalientan las paredes congeladoras para permitir despegarse el hielo de estas paredes. Entonces se levanta el dispositivo
30 - cargado de hielo y se lleva, con los travesaños (2) por encima,

22335



5 - en la mesa de desmolde (4). Esta ofrece, en los extremos salientes de los travesaños (2), apoyados ligeramente más elevados (5). Se calienta el metal del dispositivo, como se usa con los moldes. Una flexión de los travesaños entre los apoyos (5) hace divergir después los tabiques (1), lo que permite a las barras de hielo colocadas entre ellos y despegadas por calentamiento previo del metal, caer más fácilmente en la mesa de desmolde.

N O T A

=====

10 - En resumen; la patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15 - 1a.- Dispositivo para facilitar el desmolde y la división del hielo, caracterizado por el hecho de que consta de una serie de tabiques paralelos, sujetos por uno de sus cantos a travesaños flexibles, dispositivo que está colocado en el recipiente de congelación, en contacto energético con sus paredes y que se saca de este recipiente con el hielo formado, facilitando un recalentamiento del dispositivo, y una flexión de sus travesaños, la caída de las barras de hielo alojadas entre los tabiques.

20 - 2a.- "DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL DESMOLDE Y LA DIVISIÓN DEL HIELO".

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 18 de noviembre de 1949.

22335

19

Fig. 1

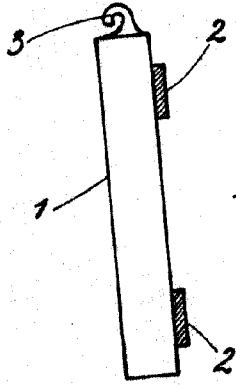


Fig. 2

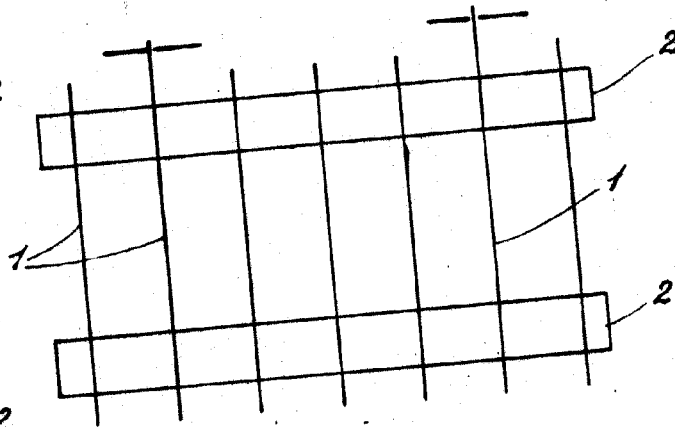
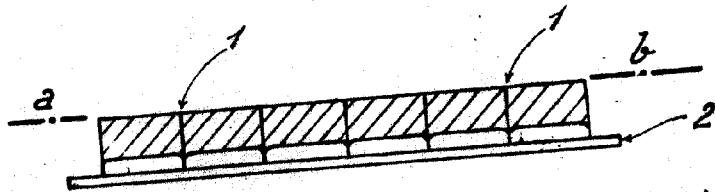
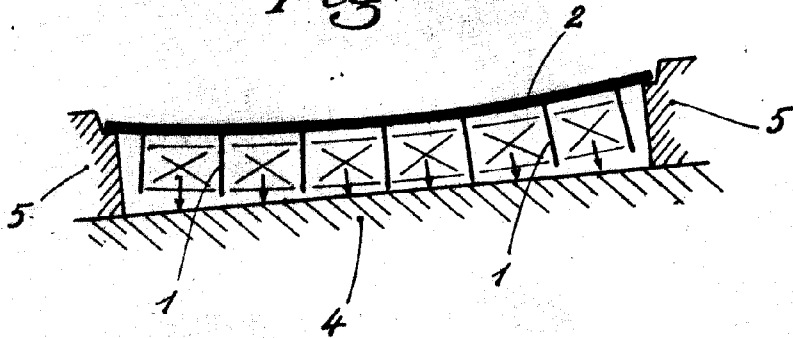


Fig. 3



190170

Fig. 4



ESCALA VARIABLE
de 1949
[Signature]