



(1^{er} Grupo - Clase 10^a)

P A T E N T E

a favor de

DON CARLOS CLAU Y CABALLERO,

por

"HIELO INDUSTRIAL OBTENIDO POR CONGELACION DE AGUA DE MAR"

MEMORIA DESCRIPTIVA

EXPOSICION

La industria, el comercio, la agricultura y el hogar doméstico consumen actualmente cantidades fabulosas de hielo (agua natural congelada); y son tantos y de tal naturaleza los usos a que se destina y las aplicaciones que constantemente se van descubriendo para este elemento, que se le considera ya como "artículo de primera necesidad".

Su consumo crece sin cesar. Su importancia es incalculable. Y se vislumbra que cada día irá creciendo esta importancia hasta llegar, en el porvenir, a constituir un elemento in-dispensable para la vida humana, como lo es el calor artificial.

El hielo es el mejor acumulador transportable o portátil del frío industrial.

Mas siéntese intensamente la deficiencia del hielo que actualmente se fabrica, para obtener por medio de él y con la debida economía temperaturas inferiores a cero grados (que es la

de su fusión) como se necesitan en numerosísimos casos de los en que se emplea dicho producto, y en otros muchos a que podría aplicarse y en los cuales, por sólo esta deficiencia, no se aplica.

A satisfacer esta necesidad y llenar este hueco o insuficiencia de la industria frigorífica universal, viene el presente invento.

Creemos hacer con él un gran servicio a la humanidad. Y así, esperamos la recompensa que nuestros desvelos, por resolver este problema, merezcan.

DESCRIPCION.

Consiste nuestra solución en producir hielo de agua del mar; es decir: emplear agua del mar para congelarla, y utilizar este nuevo hielo o expenderlo; en vez de emplear, como hasta hoy, agua común, potable o no potable. Los procedimientos para fabricar este producto serán los mismos, conocidos o por conocer, que se empleen en la fabricación del hielo común.

-- N O T A --

Se reivindica como objeto de esta patente:

1) - Un producto industrial, que consiste en hielo especial constituido por agua del mar congelada por cualquiera de los procedimientos conocidos o por conocer.

2) - Hielo industrial obtenido por congelación de agua del mar.

Barcelona a 18 de junio de 1926.

Carlo, Claus