

25491

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de D. Vicente Martinez Portales, de nacionalidad española domiciliado en Alacuas (Valencia) calle Mayor nº 14

por

====="HELADORA DE CORCHO PERFECCIONADA"====

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva y dibujos anexos, está destinado a garantizar los derechos a la exclusiva fabricación y venta en España, sus colonias y Protectorado, de un nuevo tipo de heladora de corcho en cuya constitución se han introducido una serie de perfeccionamientos que la hacen poseer notables ventajas en relación con

las actualmente conocidas.

10

El recurrente, que tiene una dilatada experiencia en la industria del corcho, ha observado que uno de los puntos debiles de las heladoras radica en las asas, cuyas garras de sustentación se oxidan rápidamente debido a la acción del agua y sal, puesto que sus extremos recaen al interior de la heladora y se hallan en contacto con las citadas materias. Este importante inconveniente queda practicamente eliminado con el nuevo tipo de heladora objeto del presente modelo de Utilidad pero a la vez, debido a su especial constitución, se logra aumentar considerablemente su aislamiento obteniendo con ello un mayor rendimiento de modo que se mejoran los factores economicos y de duración por lo cual se hace merecedora de la protección que se solicita mediante este registro

15

20

25

Los perfeccionamientos a que nos venimos refiriendo consisten esencialmente en que entre las dos o más paredes o planchas de corcho de que constan actualmente algunos tipos de heladoras, se ha intercalado una o varias capas o recubrimientos de cualquier materia hidrofuga aislante de la humedad, tal como brea, alquitran u otras de similares propiedades constitución que se adopta tambien en el fondo o base, la cual consta asimismo de dos o mas planchas de corcho que tienen intercaladas una o varias capas o recubrimientos de las materias hidrofugas antes citadas. De este modo puede decirse que casi se duplican las propiedades aislantes de la estructura, pues, además del recubrimiento con materias hidrofugas de la superficie interna corriente en

30

35

40 las actuales heladoras, la o las capas intercala-
das entre las dos o mas planchas de la pared y del
fondo, tapan los poros del corcho haciendolo mas
resistente a la humedad y aumentando su aislamien-
to, ya que el roce del hielo y del deposito des-
45 gastan rapidamente el recubrimiento aislante de
la superficie interna y la dejan indefensa.

Otro perfeccionamiento se refiere al sistema
de fijación del asa, la cual se dispone en esta
heladora de modo que sus garras de sujeción se su-
50 jeten mediante tuercas, pasadores o por simple do-
blado de sus extremos, sobre la superficie de la
primera plancha de corcho, de las dos o más de que
puede constar la heladora, o sea, quedando estos
extremos ocultos en el interior de la pared pues
55 ya se ha dicho que sobre la primera plancha de
corcho se dispone una capa de materias hidrofuga-
s y sobre esta la segunda u otras planchas de
corcho que integran la pared. Con esto se consi-
gue que los extremos de las garras de sujeción
60 no se hallen en contacto con el agua y sal de fer-
ra que la solidez de su sujeción es infinitamente
mayor por estar preservados de las propiedades co-
rrosivas del agua y sal sobre el metal.

65 Para facilitar la comprensión de las carac-
terísticas generales expuestas en los parrafos
precedentes, se cree conveniente acompañar una
lámina de dibujos con la representación de un ca-
so de ejecución practica de una de estas heladoras,
bien entendido que, por aportarse a titulo

70

de ejemplo, los mencionados dibujos no suponen limitación alguna y deben interpretarse en su forma más amplia.

75

80

85

En la figura 1 se representa una vista de la heladora medio en alzado y medio seccionada y en ella podemos apreciar la plancha exterior de corcho -1-; los arcos de refuerzo -2-; el recubrimiento -3- de materias hidrofugas, situado sobre la superficie interna de la plancha -1-; la segunda plancha de corcho -4- provista a su vez de otros recubrimientos hidrofugo -5- que es ya el corriente en las heladoras por ser el que ocupa las superficies internas del recipiente que se forma. También puede verse que el fondo o base consta de una plancha exterior -6- recubierta por su cara interna de la capa -3- de materias aislantes y que sobre esta va dispuesta una segunda plancha -7- con su superficie interna provista de la capa aislante -5-.

90

95

En las figuras 2 y 3, que son dos detalles del montaje del asa -8-, vemos que las garras -9- de sujeción del asa atraviesan solamente la plancha exterior de corcho -1-, doblándose o sujetándose por cualquier otro medio sobre la superficie interna de la mencionada plancha -1-, de modo que, los extremos de la referida garra -9-, quedan ocultos y protegidos por la plancha -4- que se halla superpuesta.

100

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, se ha de hacer constar que podrán ser variables las dimensiones, materiales, número de planchas de corcho que formen las paredes y el fondo y de sus capas aislantes intercaladas y en

general, cualquier variación que se efectue que no alt tere esencialmente los fundamentos en que se basa, se considerará comprendida en el campo de protección de este registro.

105

N O T A

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son:

110

1º.- Heladora de corcho perfeccionada, cuyas paredes están integradas de dos o más planchas de corcho superpuestas, caracterizada porque entre cada dos de dichas planchas se halla intercalada una capa o recubrimiento de cualquier clase de materias hidrofugas aislantes.

115

2º.- Heladora de corcho perfeccionada, cuyo fondo o base está integrado de dos o más planchas de corcho superpuestas, caracterizada porque entre cada dos de dichas planchas existe un recubrimiento o capa de cualquier clase de materias hidrofugas aislantes.

120

3º.- Heladora de corcho perfeccionada, caracterizada porque las garras de sujeción de las asas se disponen de modo que sus extremos se fijan por cualquier medio, tal como tuercas, pasadores, o por simple doblado, sobre la superficie interna de la plancha exterior de las varias que integran las paredes de la heladora, de forma que los referidos extremos de las garras quedan ocultos en el interior de la pared por tener superpuestos sobre ellos las restantes planchas y capas ais-

125

130 lantes citadas en la reivindicación 1ª, quedando así preservados de la acción corrosiva del agua y sal de la heladora .Y

135 4ª.-" HELADORA DE CORCHO PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria y graficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en 137 LINEAS y por una sola cara.

Valencia 16 de Diciembre de 1950

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.



25421

Fig. 1

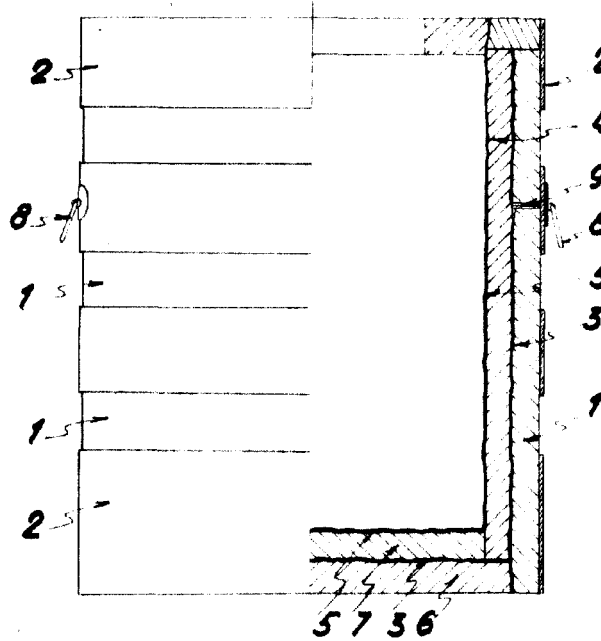


Fig. 2

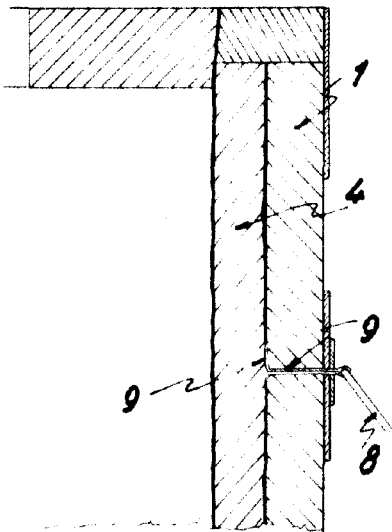
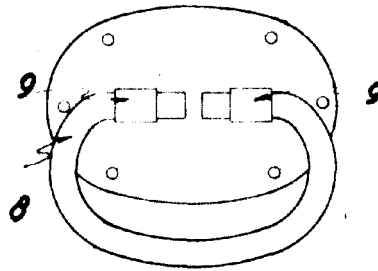


Fig. 3



Escala variable
Valencia, 9 Diciembre 1950

P.O.

JOSE LOPEZ
E.B.