

52682

14 FEB



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por "SUPERFICIE PARA CONGELADOR DE FRIGORIFICOS, DE DOBLE TEMPERATURA" a favor de la razón social TELEFUNKEN RADIOTENCICA IBERICA S.A., domiciliada en Madrid, calle de Antonio López, número 109, de nacionalidad Española.

-----  
Hasta la fecha, en la mayoría de frigoríficos y neveras, se ha venido instalando una superficie plana, sobre el congelador, apta para colocar una bandeja portadora de moldes para fabricación de dados de hielo.

5

Constituída por una superficie uniforme, dicha superficie situada sobre el congelador, mantenía una temperatura idónea y regular que el propio congelador determinada en ella.

52682

14 F



10

Este sismeta ofrece varios inconvenientes; por ejemplo, una vez fabricado el dado de hielo en su bandeja correspondiente, no es necesario mantener una temperatura extrabaja que lo endurezca excesivamente. ya que basta con mantenerlo a temperatura de 0 grados para que se conserve; por lo tanto, el exceso de energía que se pierde inútilmente, debe aprovecharse para fabricación de nuevos dados de hielo, debiendo existir una segunda temperatura que se limite a mantener en forma los ya fabricados.

15

20

Con el fin de evitar este inconveniente, se ha llegado al presente Modelo de Utilidad, que consiste en una superficie para congelador de frigoríficos, que presenta una división de material poco conductor del frío, o aislante térmico, que la divide en dos zonas; una de ellas, que mantiene la temperatura a varios grados bajo cero, por ejemplo, 4 ó 6; y la otra, de temperatura algo más elevada, por ejemplo, un grado bajo cero; de ambas zonas, la de más baja temperatura sirva para la fabricación de los dados de hielo, merced al molde que se coloca sobre la misma; y la segunda, sirve para su simple conservación, dejando, en consecuencia, libre el espacio de temperatura más baja, apto para fabricación de ulteriores dados de hielo.

25

30

35

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que, de manera esquemática, se representa una ejecución cualquiera de la invención, citada a título de ejemplo meramente ejecutivo, no limitativo, ya que caben diversas variantes, sin alejarse del espíritu

40



de la invención. En dicha hoja,

45

La fig.1 muestra una vista en plano superior, de la superficie para congelador, según la invención.

La fig.2, es un corte lateral de la fig. 1ª.

50

Esencialmente, la invención consiste en una superficie de congelador, que se halla dividida en dos zonas.

55

La primera de dichas zonas (1) es la que corresponde a la entrada de frío; esta zona, se halla separada de la zona (2) por medio de una divisoria (2) de material mal conductor de calor, correspondiendo esta segunda zona (3) a la salida de la toma de frío.

60

Como fácilmente se comprende, la temperatura de la zona (1) es muy baja; en las superficies corrientes, no divididas, esta propia temperatura se homogeiniza en toda la superficie; mas en el presente Modelo de Utilidad, no cabe esta homogeinización, debido al tabique divisorio (2) que, al separar ambas zonas, hace que el frío de la primera no se transmita íntegro a la zona segunda, de forma que la temperatura en la zona (3) es ligeramente más elevada, en una temperatura proporcional.

65

70

De esta forma se consigue que la fabricación de los dados de hielo, se realiza rápidamente colocando la bandeja de moldes sobre la zona (1), y una vez lograda su congelación, se pueda pasar a la zona (3) donde la temperatura reinante en ella, es la suficiente para mantener el grado de congela-

•52682

14 FEB



75

ción, de forma que los dados de hielo ya fabricados, no se derritan; pero sin necesidad de mantener un exceso de baja temperatura.

80

Finalmente, en la presente invención, sabe cualquier variante en ejecución y disposición de sus elementos, siempre que no se altere el espíritu que anima a la misma, y podrá fabricarse en toda clase de materiales y medidas apropiados, sin limitación.

- - - - -

85

NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara como de propia, nueva y útil invención del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

90

1 - Superficie para congelador de frigoríficos, de doble temperatura, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una superficie plana, de material apropiado, que se halla dividida en dos zonas por una franja divisoria de material aislante térmicamente, situada sobre el congelador de un frigorífico, de forma que una de las citadas zonas corresponda a la parte correspondiente a la entrada de frío del congelador, y la otra, a la salida, determinándose diferentes temperaturas en cada una de ambas zonas; estando situada el tabique divisorio al mismo nivel que la superficie de ambas zonas.

95

100

106

2 - Superficie para congelador de frigoríficos, caracterizada porque en la primera de dichas zonas, la temperatura es más baja que en la segunda  
3 - Superficie para congelador de frigoríficos de doble temperatura.

59682

14 FEB



Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con ciento seis líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 14 de febrero de 1.956

P.A.

*Alvarado*  
EL AGENTE OFICIAL

52682

14 FEB



fig. 1

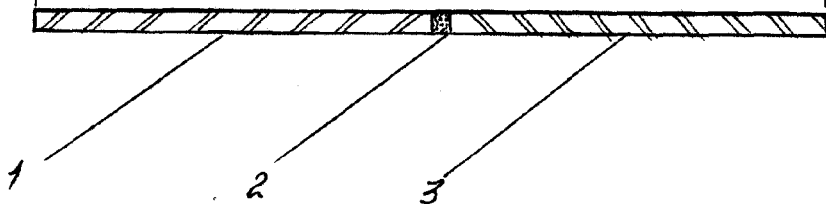
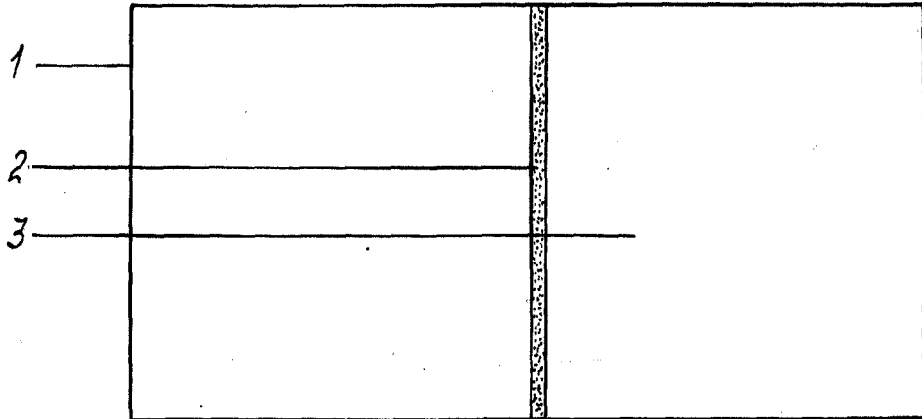


fig 2

MADRID 14 FEBRERO 1956

*C. Varany*