

18 1 16 25



181162

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE <u>B60</u>
SUBCLASE <u>H</u>

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de CONSTRUCCIONES FRIGORÍFICAS E ISOTÉRMICAS, S.A.,  
entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Muntaner,  
29, por "FURGÓN FRIGORÍFICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un furgón frigorífico mediante el cual se obtiene un mejor rendimiento de los dispositivos productores de frío.

5. Uno de los problemas con que tropieza la realización de furgones frigoríficos es la uniforme distribución del frío en toda la capacidad del mismo. Por ello han debido modificarse aquellas concepciones basadas en la disposición del dispositivo productor de frío en un extremo de la cámara interior.

10. De acuerdo con estas premisas se ha ideado el



- furgón frigorífico objeto de la invención, caracterizado esencialmente por el hecho de que presenta un doble fondo, determinando la formación de una cámara en cuyo interior esté situado un dispositivo productor de frío de tipo convencional. Esta cámara comunica con el interior del furgón mediante aberturas y ventanas previstas a este fin.
5. En el mismo espacio se ha previsto la disposición de un medio para variar el grado higrométrico del interior del recinto,
10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del furgón; y la figura 2 es una vista en planta del interior del furgón.
15. El furgón frigorífico descrito consta en el dibujo de un recinto -1- de paredes termoaislantes, dotado de un doble fondo -2- que determina la formación de un espacio -3-, en el que se encuentran los dispositivos -4-
20. destinados a la producción de frío, que pueden ser placas eutécticas, hielo seco u otros. Asimismo se ha previsto la disposición eventual en este espacio de un dispositivo destinado a variar el grado higrométrico del interior del
25. furgón.
- El doble fondo -2- está dotado de unas ventanas -5- y -5a-, a fin de permitir establecer la corriente de aire frío impulsada por el ventilador -6- situado frente



a la ventana -5-, mientras que por la -5a- vuelve a penetrar el aire del furgón en el interior del espacio -3-.

5. La situación de los dispositivos productores de frío u otros destinados a variar el grado higrométrico del ambiente, en el espacio -3- dispuesto en el doble fondo del furgón, permite una distribución uniforme de la acción del frío producido en todo el interior del furgón.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas y elementos que componen el furgón, dispositivo productor de frío empleado, formas y dimensiones de todos ellos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Furgón frigorífico, caracterizado esencialmente por el hecho de que presenta un doble fondo que determina la formación de una cámara en cuyo interior está situado un dispositivo convencional productor de frío, cuya cámara comunica con el interior del furgón gracias a unas ventanas previstas en el doble fondo.

20.

2. Furgón frigorífico.



La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 25 de mayo de 1.972

CONSTRUCCIONES FRIGORÍFICAS E  
ISOTÉRMICAS, S. A.  
p.a.

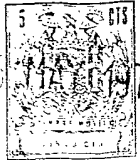


FIG. 1

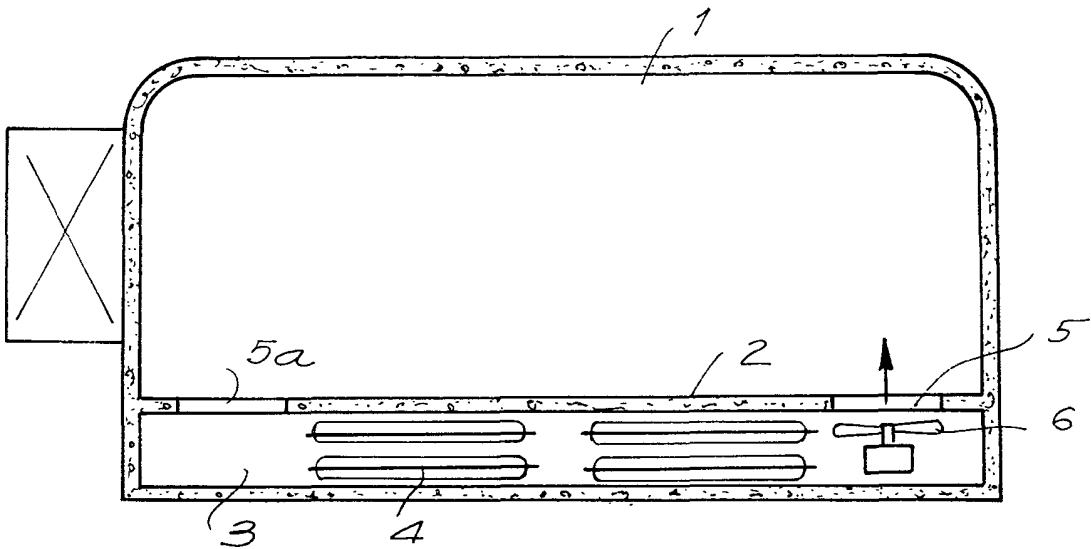
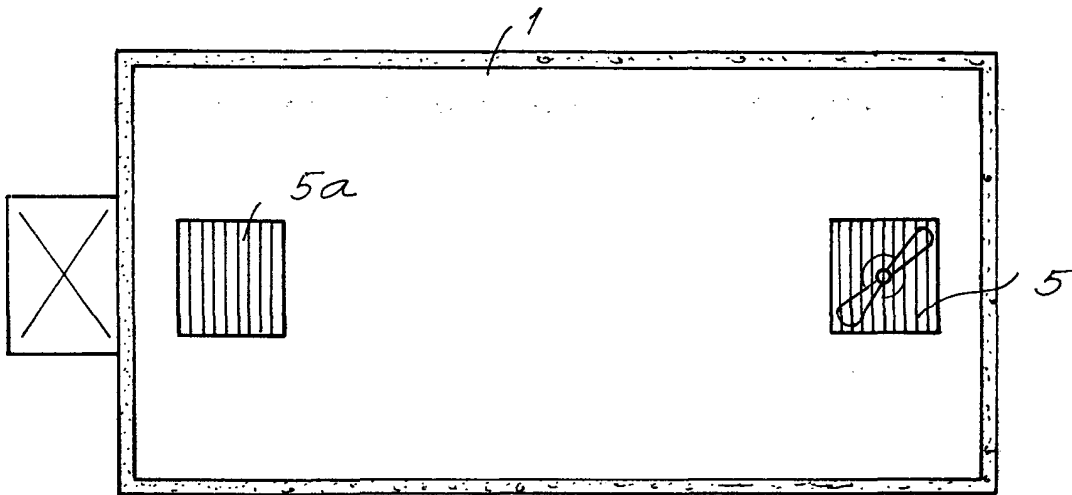


FIG. 2



Barcelona, 25 de mayo de 1972

CONSTRUCCIONES FRIGORÍFICAS  
E ISOTÉRMICAS, S. A.

p.a.