



20 MAY 1950  
180981

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B 60  
SUBCLASE P

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

a favor de Doña Francisca PIJOAN ROCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Lepanto, 280, por "FURGÓN FRIGORÍFICO"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un furgón frigorífico dotado de nuevas características que permiten aumentar su rendimiento en beneficio de una mejor conservación de los productos transportados en su interior.

5.

Existen furgones frigoríficos con dispositivos productores de frío situados en el exterior del furgón y que transmiten su acción a elementos interiores del furgón. Ello presupone una disposición de cajas exteriores complementarias para contener tales dispositi-

10.



vos, con inconvenientes de tipo práctico. Entre tales inconvenientes puede citarse la acción degeneradora de los elementos atmosféricos y del medio ambiente exterior, lluvia, sol, polvo y otros.

5. Todos los inconvenientes citados se han salvado merced al furgón frigorífico objeto de la invención, cuya realización, a pesar de la simplicidad que le caracteriza, es de una eficacia total.

10. El furgón frigorífico en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que en su interior está dispuesta una cámara independiente, en la que se encuentra un dispositivo productor de frío de tipo convencional, cuya cámara presenta las aberturas apropiadas que comunican con el interior del furgón, para el paso del frío generado por el dispositivo en cuestión .

15.

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.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta interior del furgón; y la figura 2 es un detalle a mayor escala en el que aparece seccionada la cámara que alberga el dispositivo productor de frío.

25. El furgón descrito comprende el recinto -1- de paredes termoaislantes, en cuyo interior está situada una cámara -2- independiente, que aloja a un dispositivo convencional productor de frío (mediante compresor, de absorción, hielo seco, etc.) indicado esquemáticamente por el



5. bloque -3-. La cámara -2- presenta aberturas -4- de entrada de aire exterior y otras -5- para circulación del aire interior enfriado, cuya circulación es activada mediante un impulsor de aire -6-, de accionamiento automático o a voluntad.

El frío producido por el dispositivo -3- sale al interior del furgón -1- impulsado o no por el ventilador -6-, a través de la abertura -5-. La abertura -4- permite la reentrada del aire para ser enfriado de nuevo.

10. El dispositivo -3- queda perfectamente resguardado del exterior al estar situado en el interior del furgón, evitándose deterioros por los efectos del ambiente exterior y aprovechándose al máximo su rendimiento.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción del furgón, formas y dimensiones del mismo tipo de dispositivo productor de frío utilizado y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afectan a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Furgón frigorífico, caracterizado esencialmente por el hecho de que en su interior está dispuesta

17444

- 4 -

180987

20 MAY.



una cámara que alberga al dispositivo productor de frío, cuya cámara está en comunicación con el interior del furgón por medio de ventanas que establecen una circulación de aire.

5.

2. Furgón frigorífico.

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

Barcelona, 20 de mayo de 1972

Francisca PIJOAN ROCH  
p.a.

FIG. 1

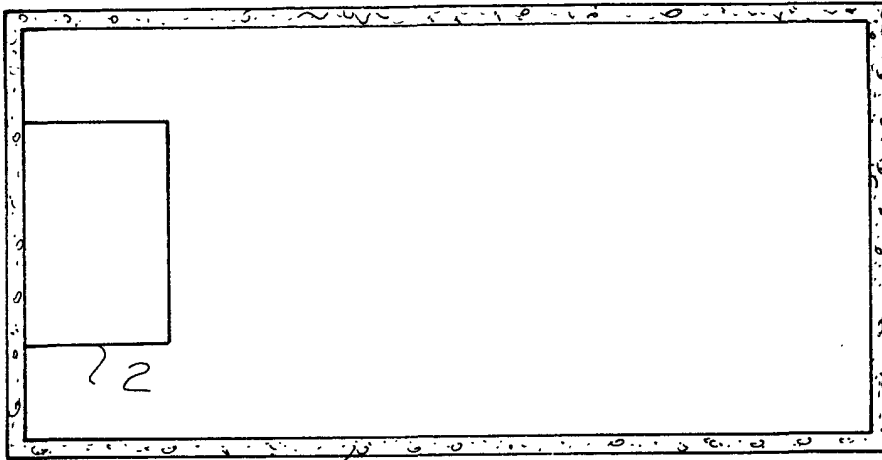
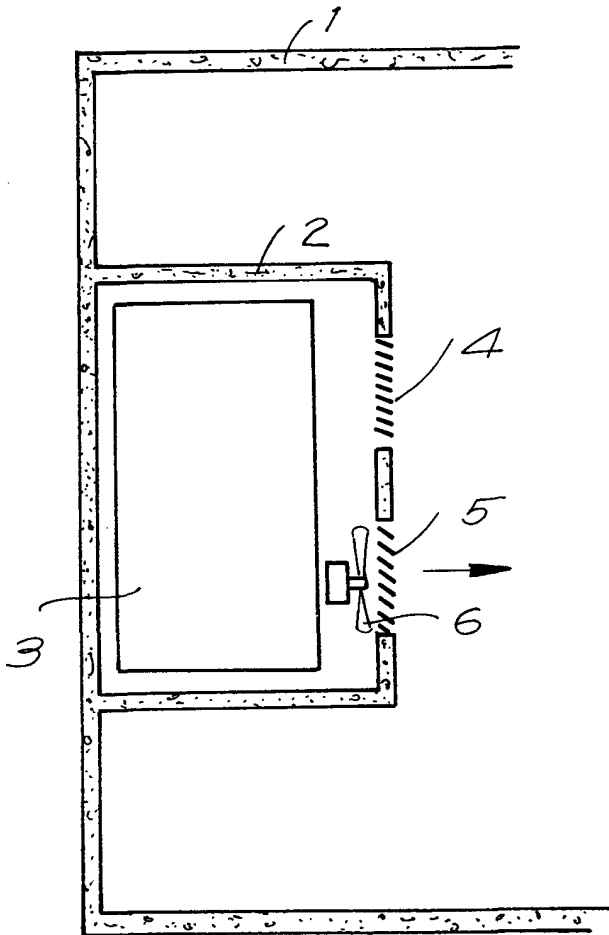


FIG. 2



Barcelona, 20 de mayo de 1972

Francisca PIJOAN ROCH

p.a.

11/10/11