



91927

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

a favor de CROLLS, S. A., entidad española, domiciliada en REUS (Tarragona), Calle Valls, s/n., por "CAJA PARA DISPOSITIVO CALEFACTOR".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una caja para dispositivo calefactor que se caracteriza por su extraordinaria utilidad práctica, así como por su sencilla y económica realización.

5. La aludida caja consiste esencialmente en un cuerpo en cuyo interior se encuentran los dispositivos impulsores y de calefacción del aire y que presenta sendas aberturas provistas de rejillas en sus paredes superior y frontal, estando las rejillas de esta última formadas por listones transversales, cada uno de ellos pivo-
- 10.

91927

6



5. tado en los bordes de la abertura alrededor de su eje longitudinal, llevand~~o~~ articulada la base de la caja, cerca de su borde posterior, un brazo longitudinal susceptible de ser fijado en distintas posiciones angulares manteniendo inclinada la caja. Este brazo puede estar provisto de orificios o medios equivalentes para la suspensión del aparato de un clavo o similar clavado en un paramento.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de la caja que se describe.

15. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado lateral de una caja con el brazo soporte en reposo; la figura 2 la misma vista anterior pero con el brazo graduado de manera que la caja adopte una de las inclinaciones posibles; la figura 3 se refiere a otra vista en alzado lateral mostrando de que manera la caja puede ser suspendida en un paramento; y la figura 4 una vista en sección longitudinal alzada, esquemática.

20. La aludida caja para calefactor, está esencialmente formada por un cuerpo paralelepípedo -1- que en su cara inferior, una de las mayores lleva articulado cerca de su borde posterior y en sentido longitudinal el brazo -2-. Ambos elementos, caja -1- y brazo -2-, se hallan unidos por un dispositivo de características convencionales, de manera que permite la oscilación de la

25.



caja -1- en el ángulo deseado y la fijación mutua de ambos elementos en la posición escogida.

El descrito brazo -2- se halla dotado de una pluralidad de orificios -3- alineados entre sí, los cuales posibilitan la suspensión de la caja -1- mediante el elemento sustentador -4-, que puede ser una simple alcayata, en un lugar escogido del paramento -5-, o bien su simple apoyo sobre una superficie según indican las figuras 1 y 2.

10. Por lo anteriormente descrito se comprende que el calefactor dotado del brazo según las características descritas, implica un uso realmente práctico por cuanto la inclinación de la caja permite el dirigir a voluntad el aire caliente a un punto escogido "a priori" sin que se tenga que proceder al traslado del calefactor.

Otra de las particularidades de la caja que se describe, radica en el hecho de que la abertura frontal -6- está provista de una pluralidad de listones -7- que forman una rejilla, cuya inclinación es susceptible de graduarse a voluntad haciendolos oscilar alrededor de sus pivotes -8- de forma que es posible orientar la corriente de aire producida por el impulsor -9- y calentada por las resistencias -10-. La entrada del aire en la caja se hace por la rejilla posterior -11-.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la caja, así como

91927



las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en definitiva todo cuanto no altere a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. lo de utilidad:
  1. Caja para dispositivo calefactor, que se caracteriza por el hecho de estar constituida por un cuerpo en cuyo interior se encuentran los dispositivos impulsores y de calefacción del aire y que presenta sendas aberturas provistas de rejillas en sus paredes superior y frontal, estando las rejillas de esta última formadas por listones transversales, cada uno de ellos pivotado en los bordes de la abertura alrededor de su eje longitudinal, llevando articulada la base de la caja, cerca de su borde posterior, un brazo longitudinal susceptible de ser fijado en distintas posiciones angulares manteniendo inclinada la caja.
  2. Caja para dispositivo calefactor, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el brazo de apoyo está provisto de orificios acoplables a elementos de suspensión fijos a un paramento.
  3. Caja para dispositivo calefactor.
- 10.
- 15.
- 20.

91927



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

Barcelona, a 6 de marzo de 1962

CROLLS, S. A.

p.a.

Fig. 1

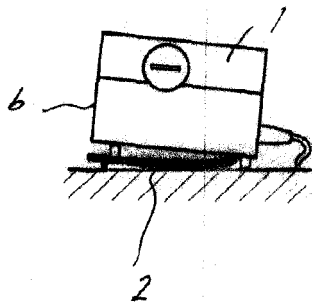


Fig. 2

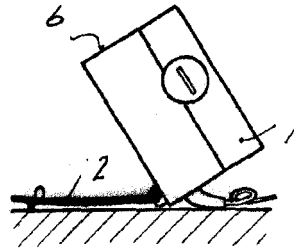


Fig. 3

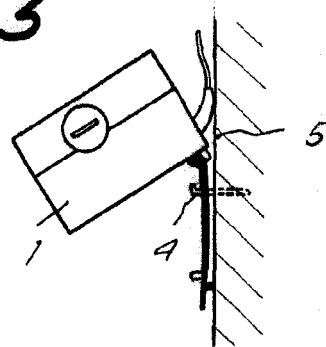
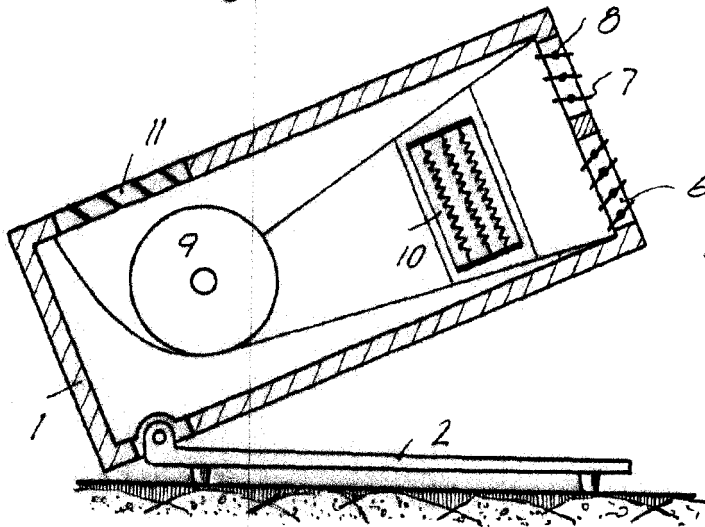


Fig. 4



Barcelona, 6 Marzo 1962  
Crolls, S.A.  
p.a.

0045