



71324

MODELO DE UTILIDAD

para

"UN CAPARAZON COLECTOR ACELERADOR DE LA CALEFACCION POR ESTUFAS Y CALEFACTORES", a favor de Don JUAN CAPO MATEU, residente en BARCELONA, Avda. José Antonio, nº 712.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un caparazón colector que acelera la distribución del aire calentado por estufas.

El modelo comprende una realización según la cual, en cualquier estufa o calefactor; sean las primeras de carbón, le-

71324

31



ña excepto los de combustible líquido y eléctricas o radiadores, es posible hacer una concentración de aire caliente que por convección térmica se conduce más intensamente hacia la atmósfera, cooperando así con la acción propia de la estufa o calefactor que se encuentra por ello sumamente mejorada.

5.

Para aumentar al máximo el efecto calentador acelerado puede disponerse en la parte inferior del caparazón donde se halla abierta una boca un electromotor aspirador que establecerá más fuerte corriente de aire que saldrá por el orificio o ranuras de la zona superior que para aumentar la circulación obligada del aire puede disponerse en la parte superior lateral, siendo colocada en el centro superior siempre que no se use aspirador ya que aumenta el efecto natural del tiro de aire.

10.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En el dibujo:

La figura 1, muestra en alzado la sección del caparazón con aplicación de electromotor motor aspirador,

20.

la figura 2, indica análogo caparazón desprovisto del electromotor.

Consiste esencialmente en una carcasa cerrada por todos sus lados a excepción del inferior que forma boca de asiento en el suelo y en el caso de radiadores adosados a la pared también un lateral, esta carcasa 1 se superpone sobre una estufa corriente 2 dejado espacio entre ésta y las paredes interiores de aquella.

25.

La carcasa lleva una boca inferior 3 que puede servir para acoplar en ella un electro aspirador 4 o bien utilizarse libre, comprendiendo en la zona superior 5 unos orificios o ranu-

30.



71324

ras 6.

5. Con esta disposición, al estar encendida la estufa 2, se establece un tiro de aire, que entra por la boca 3, recorre el espacio circundante y calentándose por convección térmica se eleva y sale distribuido por las aberturas es muy interesante toda vez que se refiere a las zonas alejadas de la estufa propiamente dicha y por ello esta estufa adquiere unas mejoras características en su función propia, quedando notablemente mejorada y por otra parte protegida contra cualquier contacto inadvertido.

10.

La carcasa se presta a ser contraída en forma ornamental contribuyendo así aun más a la mejora de la estufa mencionada.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1. Un caparazón colector acelerador de la calefacción por estufas y calefactores caracterizado esencialmente por estar constituido por una carcasa de cualquier forma, que se monta so-

318

71324



5. Ingre la estufa de cualquier tipo, y la cubre por la parte superior y laterales, dejando entre la estufa y la pared interna de la carcasa un espacio propio para la circulación de aire que al efecto penetra por una abertura situada en la zona inferior de la carcasa, directamente o forzado por aspiración, pasando el aire a la zona circundante donde se calienta y sale al exterior por la parte superior del caparazón que al efecto lleva orificios, ranuras o similares.

10. Un caparazón colector acelerador de la calefacción por estufas y calefactores".

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 31 ENE. 1959  
JUAN CAPO MATEU.

p a.

R/rm.



31

71324

FIG. 1

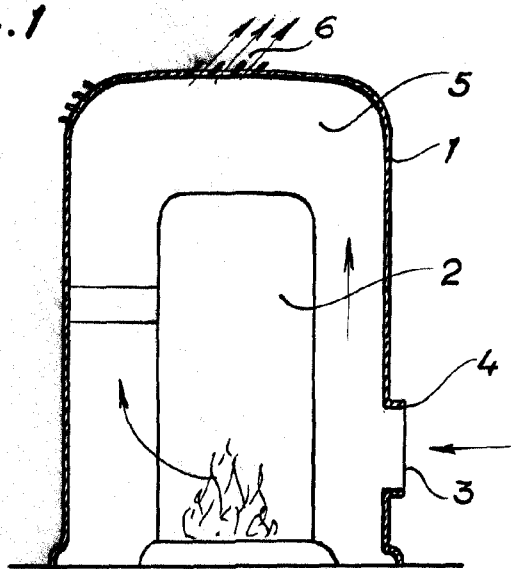
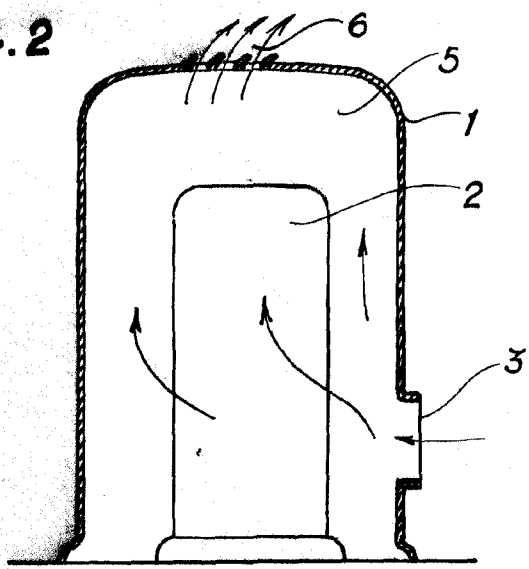


FIG. 2



Escala variable