

17472

8 JUN. 1948

17472



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Juan FONT PALMEROLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de la Diputación número 294, -----

P O R

" BLOQUE DE ASERRIN PARA CALEFACCION "

=====

5 Son numerosos los tipos de estufas que emplean como combustible el aserrín de madera, aprovechando su gran poder calorífico y la economía del producto, debida a tratarse de desperdicios y residuos de talleres de carpintería y ebanistería, en sus diversas modalidades, que casi no pueden ser utilizados para otros usos.

10 Pero la forma en que actualmente se efectúa la carga presenta múltiples inconvenientes, como son el ensuciar los alrededores de la estufa, por el aserrín que siempre se vierte; - el requerir gran práctica para efectuar la presión, ya que un prensado excesivo impide el tiro y si la presión es insuficiente, se quema demasiado pronto, con aumento de gasto y de atención para efectuar la carga con la necesaria frecuencia.



JUN. 1948

15 Para evitar tales desventajas se ha ideado y realizado el objeto de la presente Memoria descriptiva.

20 Como puede apreciarse en el dibujo adjunto, se trata de un bloque, de forma cilíndrica o prismática, para adaptarse a la forma del hogar de los distintos tipos de estufa, que es obtenido por prensado manual o mecánico, de desperdicios de madera y aserrín, de modo que forman un cuerpo compacto que presenta axialmente un orificio, que actúa como chimenea del bloque facilitando el tiro y permitiendo una combustión total y perfecta del bloque, que arde con la suficiente lentitud para que su duración sea considerada sin mengua de su energía calorífica.

25 Para su protección, el bloque lleva en sus bases unos discos de madera o unos listones, que facilitan al mismo tiempo la operación de prensado, y va ligado con alambre o cordel, pudiendo eventualmente venderse dentro de una bolsa adecuada.

30 Claro es que las calidades de la madera, las dimensiones y forma de los residuos, aserrín, viruta, trozos pequeños, etc. así, como la forma externa del bloque y su tamaño podrán variar, sin que por ello se alteren las cualidades esenciales que la proporcionan el prensado y el orificio de tiro, cuyo diámetro variará asimismo en proporción a las restantes proporciones.

35

N O T A

En RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

40

1ª:- BLOQUE DE ASERRÍN PARA CALEFACCIÓN, que se caracteriza por adoptar forma cilíndrica, prismática, o cualquier otra que le permita adaptarse a la forma del hogar de la estufa en que se emplee, y estar constituido por desperdicios de madera, en sus diversas formas de menudos, virutas y, preferentemente,



JUN. 1948

45

aserrín, que son prensados manual o mecánicamente, para que -
queden lo suficientemente compactos, presentando una perfora-
ción axial, que, actuando como una chimenea, facilita el tiro y
la combustibilidad, que se efectua lenta y perfectamente aumen-
tando la economía del producto y disminuyendo la vigilancia del
hogar.

50

2ª:- BLOQUE DE ASERRIN PARA CALEFACCION, según reivindi-
ción 1ª, caracterizado además porque para evitar que se desparra-
me durante la carga, sus bases están provistas de unos discos o
listones de madera, que facilitan el prensado y sirven de suje-
ción en unión de cuerda o alambre, pudiendo ir también, o no, -
dentro de una bolsa adecuada, para su mayor seguridad y mejor -
presentación.

55

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha
de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años,
se solicita para España y sus Colonias, -----

60

p o r

" BLOQUE DE ASERRIN PARA CALEFACCION "

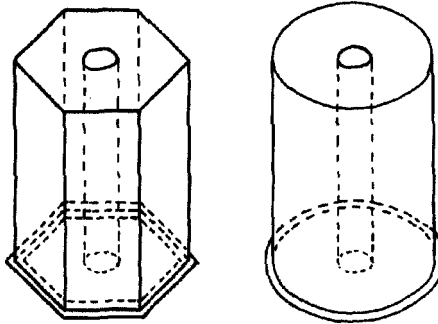
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descrip-
tiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola
cara y planos que se acompañan.

Madrid, 8 de Junio de 1.948.

P. A.,
PEDRO FELIU MARA
P. P.



8 JUN 1948



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 JUNIO DE 1948

P.A,

PEDRO PELLICERANA