

BUENA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

165396



165396

PATENTE DE INVENCION

P O R

"Procedimiento industrial para la obtención de un combustible sólido".

a favor de Don Nivaldo PINA MIRA, de nacionalidad española residente en Bilbao.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El objeto de la presente Memoria Descriptiva que encierra la esencialidad de esta Patente de invención por veinte años, está caracterizada por un procedimiento industrial para la obtención de un combustible sólido.

5 Los combustibles que, en la actualidad se conocen, adolecen de inconvenientes prácticos e incluso en algunos casos de técnica suficiente para que, el rendimiento en calorías y demás, que deben de reunir esta clase de combustibles de combustibles sea perfecta y además, el resultado sea en
10 definitiva perfecto en todos sus extremos.

No es preciso que reúnan esta clase de combustibles sólidos una características de las varios que se pueden presentar, sino, que, para su perfeccionamiento general deben de reunirlos en un todo y ser lo más perfecto que
15 pueda obtenerse.



Los ingredientes que entran a formar parte de este combustible sólido, todos ellos y cada uno por su parte son de una perfecta compenetración reuniendo todas sus cualidades en un resultado final y práctico para el fin que se persigue.

Para proceder a la obtención de dicho combustible sólido, se preparan en barriles o especiales depósitos con eje céntrico que, permita que estos puedan ejercer el movimiento giratorio en todos los sentidos, para la mejor mezcla de esta composición.

- Las cantidades que se preparan son las siguientes:
- Polvo de antracita..... 80 %.
 - Polvo vegetal..... 10 %.
 - agua..... 8 %.
 - Silicato..... 2 %.

Una vez preparadas estas proporciones de los expresados ingredientes y hevículos, se mezclan en los citados barriles o depósitos, y mediante un continuo movimiento en todos sentidos, se vá llegando a que, todos los mencionados ingredientes se vayan mezclando debidamente y formen una compacta masa que, luego se saca de los expresados depósitos o barriles, y se secan, dándoles la forma que interese, en bolas, cuadros, etc.

Como se aprecia, el procedimiento de obtención anterior consiste esencialmente en la composición de dicho combustible sólido y que, una vez seco reúne las características de un carbón de insospechadas calorías y mantenimiento del hogar donde es aplicado.

Descrito suficientemente el objeto de esta patente de invención por veinte años, solo cabe hacer constar que, puede ser objeto de mejoras, sin que se altere la esencialidad de la misma.

165396



REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclu-
50 sivo del objeto de la presente Patente de invención, por vein-
te años en España y sus Dominios, caracterizada en las si-
guientes reivindicaciones:

1ª. Procedimiento industrial para la obtención de un com-
bustible sólido, caracterizado en preparar una composición
55 a base de polvo de antracita 80% polvo vegetal 10% agua 8%
y silicato 2%.

2ª. Procedimiento según reivindicación anterior caracteri-
zade en que, dicha composición de ingredientes, se mezclan
en su estado natural y se somete a un batimiento dentro de
60 recipientes giratorios por medio de un eje y movidos en di-
versos sentidos, para obtener una completa mezcla de los ex-
presados ingredientes y una vez bien mezclado, se sacan de
los referidos recipientes y secados, según el modo de consumo
se hacen bloques, piezas etc según su empleo.

65 3ª. Por "PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE
UN COMBUSTIBLE SOLIDO".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la
esencialidad de la presente memoria descriptiva que consta
de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y numeradas.

Madrid 15 Abril de 1944.

P.A.