

205594



205594

PATENTE DE INVENCION.

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON CIUDADANO FERNANDEZ BRITO, de nacionalidad española, residente en HIGUERA DE LA SIERRA (HUELVA), Murillo núm. 2, por: PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN NUEVO COMBUSTIBLE SOLIDO PARA USO DOMESTICO".-

-Memoria descriptiva-

Actualmente existe un problema latente en todos los países, creado por la escasez de combustibles en sus diferentes formas, sólidos, líquidos y gaseosos.-

Esta escasez reinante trae como consecuencia lógica un
5.- alza considerable en los precios, particularmente en todos aquellos combustibles de uso doméstico, que redundan en perjuicio de la economía particular.-

A mitigar esta problema, se encaminan todos los estudios realizados para la obtención de un producto, que reuniendo todas las propiedades de otros combustibles, lleve como consecuencia un nivel en el aspecto económico.-
10.-

Viene a resolver todas estas dificultades en producto ob-

205594



tenido por el procedimiento ideado por el solicitante, objeto de la presente patente de invención.-

15.- El procedimiento es el siguiente:

Partiendo de las distintas clases de carbones vegetales existentes en la actualidad, se toma para la elaboración de 100 kgs. de producto base, 58'800 kgs. los cuales se trituran previamente en un molino adecuado al efecto, hasta convertir-

20.- los en polvo fino. Verificada esta operación, el polvo así obtenido se traslada a una batidora de las ya conocidas y se mezcla con 41'200 Kgs. de yeso. A estos dos productos se les agrega una cantidad proporcional de silicato sódico rebajado con agua natural a 5 grados Beaumé, batiéndose todo ello
25.- convenientemente hasta obtener una pasta homogénea.-

La pasta así obtenida, se pasa a una máquina que, mediante compresión, le da la forma conveniente para el uso a que se destine el combustible, pasando posteriormente el producto a secaderos, donde permanecerá hasta dejarlo en condiciones
30.- de sequedad necesaria para su fácil combustión

- REIVINDICACIONES -

1ª.- Un procedimiento de obtención de un nuevo combustible sólido para uso doméstico, caracterizado por que se emplea esencialmente como materia prima polvo de las distintas clases
35.- de carbones vegetales existentes en la actualidad mezclado con yeso y silicato sódico rebajado con agua natural a 5 grados Beaumé, vertiéndose en una batidora para obtener 100 kgs. de producto base, 58'800 kgs. de polvo de carbones vegetales y 41'200 kgs. de yeso, añadiendo silicato sódico rebajado con
40.- agua natural a 5 grados Beaumé en cantidad proporcional a las cantidades citadas. Estos productos se baten convenientemente hasta obtener una pasta homogénea, la cual se pasa a una máquina que, mediante compresión, le da la forma conveniente para el uso a que está destinado el combustible, pasando pos-

...///...

205594



45.- teriormente los bloques así obtenidos a secaderos, hasta lograr las condiciones de sequedad necesarias para su fácil combustión.

2ª.- UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN NUEVO COMBUSTIBLE SOLIDO PARA USOS DOMESTICOS .-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Madrid, 20 de Septiembre de 1952.-

Recibido en el
20 de Septiembre de 1952