

126809



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de registro de una PATENTE DE INVENCION

por veinte años en España

a favor de D. PASCUAL FERRANDIS OTEGUI,

residente en San Sebastian

por

UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN COMPUESTO ESPECIAL PARA ENCENDER CARBONES MINERAL Y VEGETAL, SIN EMPLEAR PARA ELLO VIRUTAS, LENAS, PAJAS O COSAS SEMEJANTES.

La patente de invencion que se solicita tiene por objeto reivindicar el procedimiento de fabricacion de un compuesto especial destinado a provocar y facilitar la pronta combustion de los carbones minerales y vegetales.

5.-

Consiste el procedimiento en mezclar carbon vegetal sin forma ni volumen determinado, hasta su impregnacion, con una mezcla compuesta con uno cualquiera de los tres petroleos pesados conocidos en el comercio con los nombres de GAS OIL, DIESEL OIL o FUEL OIL, en proporcion de un ochenta a noventa por ciento y una cantidad de resina de pino, conocida vulgarmente con el nombre de colofonia, en proporcion de un diez a un veinte por ciento.

10.-

El impregnado del carbon vegetal se realiza por



126801

15.- simple inmersión del referido **carbón vegetal** en un depósito que contiene la citada mezcla de **petróleo pesado** y **resina**, en las proporciones antes citadas.

El **carbón vegetal** absorbe aproximadamente un cincuenta a setenta por ciento de la mezcla de **petróleo pesado** y **resina**, dependiendo en todo caso el porcentaje exacto de impregnación de la calidad del referido combustible sólido.

En resumen:

NOTA .

La **petente** de invención por veinte años en España

25.- que se solicita, comprende las reivindicaciones siguientes:

1ª. Un procedimiento de obtención o fabricación de un compuesto especial para encender **carbones minerales** o **vegetales**, consistente en la impregnación de **carbón vegetal** sin forma ni volumen determinado, con una mezcla compuesta de uno de los tres **petróleos pesados** conocidos en el comercio con los nombres de **Gas Oil**, **Diesel Oil** o **Fuel Oil**, con la **resina de pino** llamada **colofonia**, en las proporciones aproximadas de ochenta o noventa por ciento de **petróleo** y diez a veinte por ciento de **colofonia**.

35.- 2ª La mezcla de **carbón vegetal** sin forma ni volumen, **petróleo pesado** y **colofonia** según la reivindicación anterior y para el objeto a que se destina.

3ª UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN COMPUESTO ESPECIAL PARA ENCENDER CARBONES MINERAL Y VEGETAL, SIN EMPLEAR PARA ELLO VIRUTAS, LENAS, PAJAS O COSAS SEMEJANTES."

40.- Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de dos hojas mecanografiadas por una sola cara.

44.- Madrid 11 de Abril de 1932.