

153226



153226

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a la solicitud de una  
PATENTE DE INVENCION, por veinte años en España  
a favor de  
Don Mateo BONET Berga, de nacionalidad española  
residente en VALENCIA.

por:

" NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BRIQUETAS O PANES  
DE CARBON AGLOMERADO "

\*\*\*\*\*

Las industrias que precisan del carbón como elemen-  
to primordial en la alimentación de sus diversas maquinarias,  
emplean de antiguo, panes o briquetas confeccionadas de car-  
bón aglomerado, cuya aglomeración se ha conseguido mezclando  
el carbón granulado o pulverizado con brea, que al oficiar  
de aglutinante, funde los bloques y suministra la consisten-  
cia exigida, sin restarles combustibilidad.

Siendo en el día absoluta la carencia de este aglu-  
tinante, se halla huérfana la península de los aludidos blo-



10 ques o panes de carbón aglomerado y las industrias que de  
ellos precisan, paralizadas, siendo problema vital dar solu-  
ción a esta incidencia que peligrá la anulación de innumera-  
bles fábricas, cuyas producciones son indispensables al sos-  
tenimiento de la nación; y a más, proporcionan trabajo a un  
15 censo de población industrial de mucha importancia.

Como consecuencia de lo expuesto, estudia el re-  
currente, desde largo tiempo, reemplazar el aglutinante brea,  
por otro producto que, sin menoscabar su importancia origina-  
ria, proporcione y alcance las bondades del aglutinante repe-  
20 tido en su función, al confeccionar los panes de carbón aglo-  
merado.-

Afortunadamente, los estudios hechos mención, han  
dado los frutos deseados y ello es lo que constituye la esen-  
cia de esta patente.-

25 Consiste pues, el procedimiento que se alude en el  
enunciado, en someter la porción de polvos ó gránulos de car-  
bón, con graduada adición de greda, en reemplazo de la brea,  
a calculada presión mecánica y ésta, que se realiza en los  
moldes o matrices que para este uso se destinan, da por re-  
30 sultado el pan o briqueta repetidos.

Para consolidar la bondad de los bloques de carbón  
aglomerado, con este procedimiento, se pulverizan estos a su  
terminación, valiéndose de una pulverización de ocre ó yeso,  
con o sin cal, cuyos materiales, por sus cualidades garanti-  
35 zan la invulnerabilidad del bloque, y por su estudiada y gra-  
duada cantidad de greda, la regularización en la combustión,  
base de la duración de la maquinaria, pues sabido es que, si  
el depósito del combustible por su irregular encendido no  
suministra por igual el grado de calor, ciertos dispositivos  
40 sufren y se anquilosan, teniendo en ocasiones que ser reempla-  
zados.-

-153226



NOTA

La PATENTE DE INVENCION, que se solicita por veinte años en España, por "NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BRIQUETAS O PANES DE CARBON AGLOMERADO" recaerá sobre las particularidades características de las siguientes REIVINDICACIONES

1ª.- Procedimiento por el cual se emancipa, para la confección de panes de carbón aglomerado, la brea y ésta se reemplaza en proporción gradualmente estudiada, por greda.

2ª.- Suministrar al bloque confeccionado de acuerdo a lo que se expone en la primera reivindicación, una pulverización, con ó sin cal, de yeso ó yeso, con el fin de darle mayor consistencia y regularizar la combustión.

3ª.- "NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BRIQUETAS O PANES DE CARBON AGLOMERADO"

Todo según queda expuesto en la presente Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 17 de junio de 1941.

Por autorización del interesado.

Por MODESTO POLO

Apoderado

153226