

157591



157591

157591

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON LUIS FERNANDEZ DE CORDOVA Y VILLATE, RESIDENTE EN MADRID, Avda. de José Antonio, 31,

sobre:

" PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CARBON ACTIVO "

La presente patente de introducción se refiere a un procedimiento de fabricación de carbón activo.

En la patente nº. 154.386 del peticionario, se describe y reivindica como procedimiento de fabricación de carbón activo - vo la utilización del orujo de la aceituna como primera materia prima, tratándole con cloruro de zinc, en un horno de servicio continuo. En el curso de este proceso de fabricación, el cloruro de zinc actúa como agente oxidante deshidratante.

Para realizar prácticamente el procedimiento de fabricación de carbón activo de materias primas vegetales, tales como



157591

madera, residuos de madera y otros, el peticionario ha resuelto la utilización del cloruro de zinc como medio de activación, consiguiendo así perfeccionar la obtención de esta clase de carbones activos de las materias primas señaladas.

NOTA

En resumen; la patente recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

1 - Procedimiento de fabricación de carbón activo, caracterizado porque las materias vegetales empleadas, tales como madera, residuos de madera y otros, se tratan en horno de servicio continuo compuesto de tres cámaras que funcionan simultáneamente : en la primera se verifica la destilación a la temperatura de 200°; en la segunda la activación a 700° y en la tercera el enfriamiento, utilizando cloruro de zinc ($ZnCl_2$) como medio de activación.

2 - "Procedimiento de fabricación de carbón activo"

Según se describe en la presente memoria, que consta de dos hojas escritas a máquina por una sola cara.

20 - Madrid, 19 de Junio de 1942.

Francisco Javier Plaza
P. P.