



bón, es casi indispensable aglomerar la materia o suministrarla en fragmentos de cierta dimensión, se esta después obligado a triturar o pulverizar el carbón obtenido.

La experiencia muestra que, a consecuencia de esta operación la actividad del carbón primitivo disminuye notablemente.

Los inventores, han sido conducidos, por el estudio que han hecho de esta disminución de actividad, a atribuirle en gran parte a la obstrucción de los poros del carbón por polvos muy finos producidos en el momento de la trituration y por una pequeña parte en el aplastamiento de los canales en la periferia del grano.

Ha sido reconocido ademas, que este debilitamiento de la actividad podia ser prácticamente evitado si la trituration tiene lugar en el seno de un líquido cualquiera de preferencia de muy fuerte tensión capilar. Este líquido será, en general, agua, pero se podrá emplear también, según el caso, aceites o hidrocarburos.

Si el líquido empleado es volátil, se puede secar el carbón y se comprueba entonces que tiene, después de la trituration una actividad muy proxima a la actividad primitiva.

En ciertos casos, el uso del vacío para bajar la temperatura del secado es de recomendar. Sin embargo, el secado no se impone y el carbón puede ser entregado embebido del líquido empleado, en particular cuando se trata de obtener un carbón de colorante en pasta, para la enología por ejemplo.



N O T A

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.^a. Procedimiento para la obtención de carbones activos triturados o pulverizados, sin pérdida de actividad, caracterizado por el hecho de que la trituración o la pulverización son efectuadas en el seno de un líquido cualquiera que tenga, de preferencia, una muy fuerte tensión capilar, con objeto de evitar la obstrucción de los poros del carbón y el aplastamiento de los canales en la periferia de los granos.

2.^a. Procedimiento según reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el carbón, después de la operación, queda embebido del líquido empleado o bien es lavado y secado.

3.^a. Procedimiento para la trituración de carbones activos sin pérdida de actividad.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 21 de julio de 1926

Leocadio López y López.

P.P./

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Leocadio López y López".