



Ahora bien se ha descubierto, que la capacidad de blanqueo de los aceites grasos y de las grasas se pueda mejorar considerablemente de manera que se obtenga un ahorro de 50 á 75 % de tierra de blanqueo, cuando se les somete a un tratamiento previo con un ácido mineral diluido no oxidante (ácido clorhídrico o sulfúrico). Entonces el colorante pasa a la disolución ácida, el jabón de hierro se destruye y la sal de hierro se fija igualmente por la disolución acuosa. De igual manera se precipitan las sustancias mucilaginosas y se suprime el estado coloidal.

Con preferencia este tratamiento previo se realiza con disolución ácida alcohólica, pues así tiene lugar una separación más fácil del aceite y la disolución ácida y al mismo tiempo también los ácidos grasos libres existentes se eliminan total o parcialmente.

La cantidad de ácido necesaria para realizar el proceso se puede determinar fácilmente por ensayos. La grasa o aceite tratados por el ácido se lavan con agua y luego se blanquean en la forma conocida con tierra de blanqueo, por ejemplo, francónita.

N O T A
=====

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

1ª. Un procedimiento para mejorar la capacidad de



blanqueo de los aceites grasos y de las grasas, caracterizado porque los aceites grasos y las grasas se tratan antes del blanqueo por un ácido mineral diluido no oxidante.

2^a. Un procedimiento según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el ácido mineral se emplea en disolución alcohólica.

3^a. Procedimiento para mejorar la capacidad de blanqueo de los aceites y de las grasas.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

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

Madrid, 8 de marzo de 1927.

Leocadio López y López.-

P. P. /