

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

Fundada en 1886 por **C. Bonet Durán** Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona

Agente: J. Bonet del Río, Perito Industrial, S. I. C.



PATENTE DE INVENCIÓN

por 20 años

para "Un procedimiento para la sulfonación de aceites de pescados"-----

a favor de D. Enrique BERNAT SERRA, domiciliado en BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El procedimiento que constituye el objeto de la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, sirve para efectuar la sulfonación de los aceites de pescado, con el fin de convertirlos en emulsionables y por lo tanto aptos para ser empleados para la curtición.

El procedimiento de que se trata consiste esencialmente en mezclar el aceite de pescado con aceite de ricino, por ejemplo en partes iguales o en otra proporción adecuada, y en tratar la mezcla con ácido sulfúrico por maceración durante un tiem-



- 2 -

po más o menos prolongado. Después de este tratamiento, el aceite es lavado, neutralizando los restos de ácido sulfúrico que puedan quedar en el mismo, mediante compuestos alcalinos, por ejemplo lejía de sosa.

El lavado podrá repetirse a discreción tantas veces como se juzgue conveniente.

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la sulfunación de aceites de pescados, consistente esencialmente en mezclar el aceite de pescado con aceite de ricino, en tratar la mezcla con ácido sulfúrico, y en neutralizar el ácido restante con alcalis, todo ello aplicando los lavados que se crean de utilidad durante el curso de las operaciones.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un procedimiento para la sulfunación de aceites de pescados".

Consta la presente memoria de dos hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 1º de Septiembre de 1926.

P. p. de D. Enrique BERNAT SERRA,