



154895

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

de la **PATENTE DE INVENCION**, por 20 años, solicitada a favor de Don Luis AYUSO Utiel, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por **" UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO DESTINADO A LA CURTICION "**.

Esta memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de un procedimiento para la obtención de un producto para la curtición.

El producto obtenido por el procedimiento de referencia presenta la ventaja de que permite la preparación de cueros que resultan absolutamente imputrescibles no obstante y presentar las mismas cualidades que los obtenidos con la curtición al cromo.

Otra ventaja que presenta el referido producto es la de ser de costo sumamente reducido y muy inferior por tanto al precio de los productos normalmente empleados en la industria de curtición.

Finalmente otra ventaja consiste en que los materiales que requiere la fabricación del mencionado producto, de acuerdo con el procedimiento que se describe, se encuentran en abundancia en nuestro país lo que por una parte asegura la posible disponibilidad constante del mismo y por otra un incremento en la producción de las referidas primeras materias.



En su esencialidad consiste el procedimiento de que se trata  
 20 en verificar una mezcla de fluorosilicatos de metales alcalinos  
 con hiposulfites también alcalinos. El fluorosilicato que en cada  
 caso se emplee podrá ser sódico, potásico o amónico y en cuanto  
 al hiposulfite será también sódico potásico o amónico.

Para la realización del referido procedimiento se procede  
 25 en primer término a moler finamente los materiales indicados  
 en molinos de bolas y seguidamente se lleva a cabo su mezcla  
 en un mezclador de tambor hasta conseguir que aquella sea toda  
 lo homogénea posible. El producto que así se obtiene se tamiza  
 y se procede luego a un envasado, empleándose al efecto barriles  
 30 de madera u otra forma o tipo cualquiera de envase.

La proporcionalidad en que se empleen los materiales antes  
 indicados para la realización de este procedimiento podrá ser  
 variable según las características que haya de presentar el pro-  
 ducto que se desea obtener, características que estarán de acuer-  
 35 do con la clase, calidad y tipo de piel que con el mismo se  
 haya de curtir; sin embargo por lo que se refiere al fluorosilica-  
 to de metales alcalinos se utilizará en una proporción en peso  
 que oscilará entre el 60 y el 80 por 100 y el hiposulfite alcali-  
 no entre el 20 y el 40 por 100.

40 Por lo que se refiere a las máquinas y aparatos en que se lleve  
 a cabo este procedimiento serán variables como lo será todo quan-  
 to no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto de  
 la Patente descrita.

..... N O T A .....  
 .....

45

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1º.- Un procedimiento para la obtención de un producto destinado  
 a la curtiduría que en su esencialidad consiste en verificar una  
 mezcla, en las condiciones y proporciones debidas, de un fluorosili-  
 cato de metales alcalinos y un hiposulfite alcalino.



30 39.- El propio procedimiento de la reivindicación 1, en el que  
 el fluorosulfato de metales alcalinos mencionado en la propia  
 reivindicación podrá ser sódico, potásico o amónico, y el hiposulfito  
 alcalino de que se habla en la misma podrá ser igualmente  
 sódico, potásico o amónico.

35 39.- El propio procedimiento de las reivindicaciones 1 y 2, en  
 el que el fluorosulfato de metales alcalinos sódico, potásico  
 e amónico, que se emplee, lo será en la proporción en peso de un  
 60 a un 80 por 100 del producto resultante y el hiposulfito  
 alcalino, sódico, potásico o amónico que se adopte, lo será en  
 40 la proporción del 20 al 40 por 100.

43.- El propio procedimiento de las reivindicaciones 1, 2 y 3,  
 en el que los materiales que para el mismo se utilizan se someten  
 en primer término a la acción de molinos de bolas para  
 conseguir su molienda perfecta, luego se pasan a un mezclador  
 45 de tambor en el que se mezclan de la manera más homogénea posi-  
 ble y finalmente el producto que así se obtiene se tamiza una  
 o varias veces con lo que queda listo para su utilización y  
 empleo.

53.- En procedimiento para la obtención de un producto destinado  
 70 a la curtición.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas  
 escritas por una sola cara.

Barcelona, 11 de NOVIEMBRE de 1941.

P. S.

BASILIO SAEZ

p. p.

154895

MALA REPRODUCCION  
 POR FOTOGRAFIA DEL ORIGINAL