

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

185010

D. Ricardo Flegenheimer y D. José M^a García Flegenheimer, de nacionalidad suiza y española respectivamente, ambos domiciliados en Barcelona, calle Rosellón n^o 247,- solicitan registrar una Patente de Invención por 20 años para España y sus Colonias, que se refiere a "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA PINTURA PROTECTORA, PARA LA PREPARACION DE LA PALA DEL ESQUI" Clase 60, Grupo 6^a.-

Coinventores: Los propios solicitantes.-

5 Para acondicionar la pala del esquí, a fin de aumentar el efecto de resbalamiento, se emplean, por lo general, ceras y barnices, más o menos fluidos, que se distribuyen, en forma de película tenue, sobre la cara del esquí que establece contacto con el hielo o la nieve.- - Debido al desgaste producido por el roce, dicha película deslizante y protectora desaparece rápidamente.-

10 Para evitar el inconveniente a que hemos hecho referencia, se ha ideado una nueva clase de pintura protectora, destinada a preparar la pala del esquí, para facilitar el patinaje y evitar el prematuro desgaste de la superficie de deslizamiento.- Dicha pintura se prepara según el nuevo procedimiento, que constituye el objeto de la presente solicitud de patente de invención, el cual
15 pasamos a describir seguidamente.-



La pintura está compuesta por una mezcla homogénea de laca, o barniz duro, con fibras de lana de vidrio, - de poca longitud, que se incorporan al líquido, en frío y removiéndolo continuamente, a fin de distribuir dichas fibras de manera uniforme en su masa.-

20

Las fibras de lana de vidrio, para que se mezclen fácilmente con el barniz o laca, han de tener una longitud apropiada, a cuyo fin, antes de incorporarlas a la pintura, se fragmentan en porciones iguales, cortando un manto o mechón de fibras de lana de vidrio, mediante - una cizalla o gillotina.-

25

La cantidad necesaria de fibras de lana de vidrio, se agrega al barniz o laca, sucesivamente, en pequeñas proporciones, agitando constantemente el líquido, a fin de evitar grumos en la masa.-



30

La incorporación de las fibras de lana de vidrio a la laca o barniz, tiene por objeto reforzar la resistencia mecánica de la gruesa capa de laca o barniz que se esparce sobre la pala del esquí, aumentando la dureza y el poder deslizante de la superficie con ella preparada.

35

Por consiguiente que las proporciones cuantitativas de la mezcla de laca o barniz y fibras de lana de vidrio así como la longitud de dichas fibras, serán susceptibles de todas aquellas modificaciones y sustituciones - que se estimen pertinentes, siempre que no se altere esencialmente la fórmula y el modo de preparar el producto.-

40

La patente de invención por "Procedimiento de fabricación de una pintura protectora, para la preparación de la pala del esquí", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que

45

185010

se concretan en las siguientes

185010

R E I V I N D I C A C I O N E S

50

1ª.-"PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA PINTURA PROTECTO
RA, PARA LA PREPARACION DE LA PALA DEL ESQUI" caracteriza
do por el hecho de que se prepara un baño de laca o bar--
niz duro, en el que se vierte, en sucesivas operaciones,-
determinada cantidad de fibras de lana de vidrio, de poca
longitud, que se incorporan al líquido, agitando continua
mente la mezcla en frio, a fin de distribuir dichas fibras
de manera uniforme en su masa.-

55



348

60

2ª.-"PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA PINTURA PROTECTO
RA, PARA LA PREPARACION DE LA PALA DEL ESQUI" según la -
reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que para
conseguir que las fibras de lana de vidrio se mezclen fa-
cilmente con el barniz o laca, se fragmentan, previamente,
en porciones iguales, de longitud apropiada, cortándolas-
de un manto o mechón de lana de vidrio, mediante una gui-
llotina o cizalla.-

65

3ª.-"PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA PINTURA PROTECTO
RA, PARA LA PREPARACION DE LA PALA DEL ESQUI".- Tal como
se ha descrito en la presente memoria.-

70

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.-

Barcelona a 11 de Agosto de 1948.

P.A. de D. Ricardo Flegenheimer y

D. José Mª Garcia Flegenheimer.-

Juan Bto. Guter
J. B. Guter
C. Amador