



182847

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don ADOLF ATTENHOFER, de nacionalidad suiza, residente en Zurich (Suiza), Beustweg 14, por "PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CAPA DURADERA DE MATERIA ARTIFICIAL SOBRE MADERA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para la fijación de una capa de materia artificial sobre madera, por ejemplo, un revestimiento sobre la superficie de patinaje de los esquís.

5. Como es sabido, las capas de materia artificial sobre los esquís poseen muy buenas cualidades. La capacidad de deslizamiento es grande, y reducido el desgaste durante la carrera. En cambio, la capa es quebradiza, y su unión con la madera del esquí no es siempre lo suficiente durable.
- 10.



La presente invención tiene por objeto remediar estos y otros defectos, y esto se consigue mediante la interposición de una capa flexible de tejido entre la materia artificial y la madera, para la unión de ambas.

5. También se pueden emplear varias de estas capas intermedias de tejido.

El procedimiento puede ser ejecutado como se indica en el dibujo adjunto.

10. Contra la superficie de deslizamiento de la madera del esquí -1- se prensa una capa de tejido -2- impregnado de materia artificial, y sobre ella otras capas de tejido -3-4- igualmente impregnadas con materia artificial. Todas estas capas son fijadas y presionadas fuertemente sobre la madera. Resulta así una superficie de deslizamiento de materia artificial que es resistente al desgaste y que no se desprende de la madera ni con las sacudidas o golpes, ni con los cambios de temperatura.

20. Al lado del profundo canal longitudinal -6- del esquí, o en vez del mismo, pueden practicarse en el revestimiento suaves ranuras -9- en sentido paralelo.

25. El revestimiento puede asimismo emplearse en otras piezas de madera sujetas a severas pruebas, como, por ejemplo, en la construcción de aviones, etc. El tejido absorbe las tensiones creadas por las sacudidas y flexiones del esquí, y evita el fraccionado de la materia artificial.

Como tejido se puede emplear seda artificial,

18204 73 FEB



algodón y, en ciertos casos, también el papel puede hallar aplicación. El procedimiento es también aplicable a rieles o tablillas de metal.

5. La capa sólida de materia artificial se puede también aplicar sobre la madera en combinación con tejido y materia artificial líquida.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

10. 1. Procedimiento para la formación de una capa duradera de materia artificial sobre madera, que consiste esencialmente en prensar sobre dicha madera una capa de tejido impregnado de materia artificial, y sobre ella, eventualmente, otras capas de tejido igualmente impregnadas con materia artificial, todas las cuales son
15. fijadas y presionadas fuertemente sobre la madera.

20. 2. Procedimiento para la formación de una capa duradera de materia artificial sobre madera, para la superficie de deslizamiento de las palas de esquí, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que a lo largo de dichas palas se prevé una pluralidad de ranuras.

3. Procedimiento para la formación de una capa duradera de materia artificial sobre madera, para la su-

18204723 FEB 26



perficie de deslizamiento de las palas de esquí, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que se dispone sobre la pala del esquí la capa de materia artificial endurecida en unión de tejido y materia artificial en estado flúido.

5.

4. Procedimiento para la formación de una capa duradera de materia artificial sobre madera.

Barcelona, a 23 de febrero de 1948.

Adolf ATTENHOFER

p.a.

182847



Fig. 1

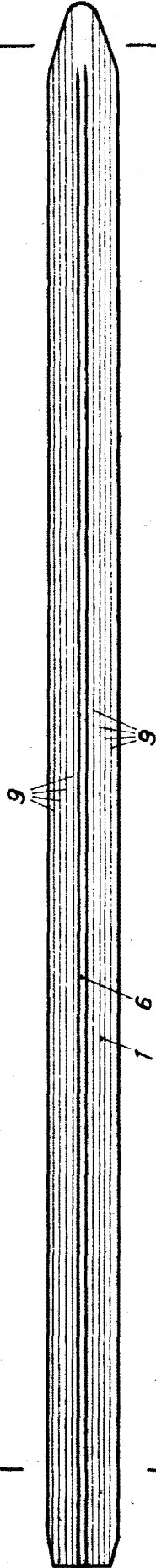
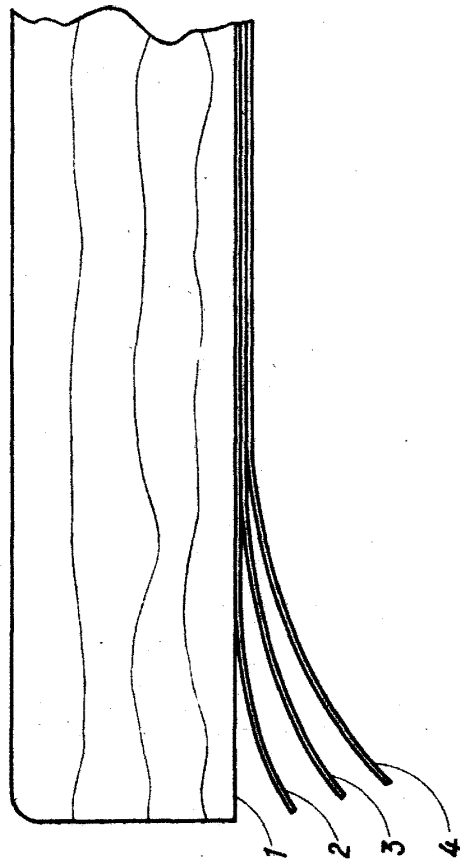


Fig. 2



Barcelona, 23 febrero 1948
Adolf Attenhofer

P.a.

I. PONTI