



18630

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don ADOLF ATTENHOFER, de nacionalidad suiza,
residente en Zhrich (Suiza), Beustweg 14, por "NUEVO
ESQUI DE LÁMINAS MÚLTIPLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Se ha observado que en los esquis de varias capas, el encolamiento de la lámina superior y la inferior en las puntas anterior y posterior del esquí crea tensiones capaces de producir su rotura en las flexiones rápidas.

10. La invención se refiere a un esquí de varias láminas que remedia este defecto, mejorando la elasticidad de los extremos anterior y posterior del esquí en comparación con los conocidos esquis compuestos o de varias planchas, conservando al mismo tiem-

18630 181



- po las ventajas de estos últimos, es decir, especialmente su consistencia de forma con respecto al abovedamiento de la parte media. Según la invención, el esquí está provisto de una plancha que se extiende en
5. toda la amplitud desde la punta anterior hasta la posterior del esquí, y forma la curvatura anterior y la bóveda central, y está pegado a una plancha que se extiende por todo el ancho del esquí, con el grueso de la parte media, disminuyendo hacia las puntas y terminando al
10. empezar la curvatura de la punta. Esta curvatura está, pues, formada exclusivamente por la primera plancha, que tiene la longitud total del esquí.

- La punta y el extremo posterior del esquí pueden ser tan elásticos como los antiguos esquís de una sola pieza, gracias al encolamiento con una pieza adicional en la parte media, pero son más sólidos y durables que los esquís de una sola pieza, a pesar de la bóveda central. El esquí según la invención reúne, por
15. tanto, las ventajas de los esquís de una y de varias
20. piezas, sin poseer sus defectos.

- La pieza que asegura la consistencia de la bóveda, puede consistir en una o más capas, y disponerse bien encima o bien debajo de la pieza larga. En el último caso es ventajoso, especialmente, proveer a la superficie de patinaje del esquí de una capa de material
25. de deslizamiento apropiado.

El dibujo ilustra en forma esquemática una sección longitudinal de una caso de realización de un esquí



según la invención.

- El dibujo ilustra un esquí compuesto de una pieza -1- que se extiende sin interrupción desde la punta hasta el final del esquí, en toda su amplitud, y que está formado de una o varias láminas o capas, preferiblemente de madera, que presenta el curvado extremo -2- en la punta y una bóveda -3- en el medio. La curvatura extrema -2- y la bóveda -3- se obtienen mediante la compresión de la pieza -1- en la forma ilustrada, o mediante el corte o moldeo de una sola tabla de madera, en la misma forma. Debajo de la pieza -1- se pega otra pieza -4-, que se extiende en toda la amplitud del esquí, pero cuyo grueso, empezando por la mitad, disminuye hacia los extremos y termina delante de la curvatura anterior y delante del extremo posterior. Podría, sin embargo, extenderse hasta la punta posterior del esquí. Debajo, en la superficie de patinaje del esquí, hay una capa -6-, por ejemplo, de materia artificial, que se emplea para solidez y duración, y cuya capa aparece en el dibujo con un grueso exagerado, para mejor claridad, pero no le corresponde ninguna función que nos interese, excepto la de procurar un suelo liso de patinaje. Es natural que el esquí puede también estar provisto de bordes. Asimismo, la pieza -4- puede ser hueca, a fin de disminuir el peso del esquí.

La pieza -4-, cuya misión es conservar duraderamente la bóveda central, podría también montarse en-



cima de la pieza larga, y estar formada por una pluralidad de hojitas sobrepuestas de dimensión cada vez menor hasta completar la bóveda.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
5. 1. Nuevo esquí de láminas múltiples, caracterizado por el hecho de que está provisto de una pieza que se extiende sin interrupción por toda la amplitud desde la punta del esquí hasta el extremo posterior, formando el doblado extremo delantero y una bóveda central, y que está pegada a otra pieza que se extiende por toda la amplitud del esquí, y cuyo grueso va disminuyendo desde la mitad del esquí hacia los extremos, terminando ante la curvatura de la punta, de modo que dicha curvatura está formada exclusivamente por la pieza larga.
 10. 2. Nuevo esquí de láminas múltiples, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la pieza que va disminuyendo hacia los extremos, termina antes que el extremo posterior del esquí.
 15. 3. Nuevo esquí de láminas múltiples, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la
 - 20.

18630

18 MAR 1948



pieza que va disminuyendo hacia los extremos, consiste en una pluralidad de hojas pegadas.

4. Nuevo esquí de láminas múltiples, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pieza larga que se extiende desde la punta anterior hasta la posterior del esquí va montada encima.
- 5.

5. Nuevo esquí de láminas múltiples, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la superficie de deslizamiento del esquí está provista de una capa de material apropiado para el patinaje.
- 10.

6. Nuevo esquí de láminas múltiples.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 18 de marzo de 1948.

Adolf ATTENHOFER

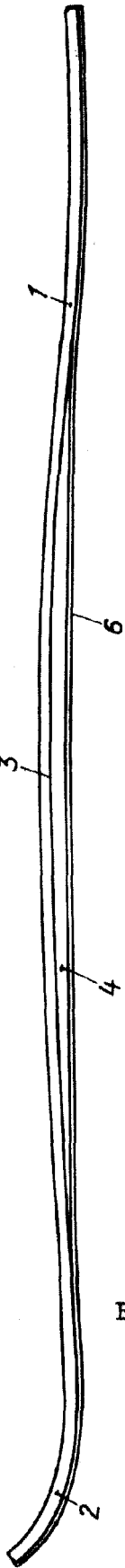
p.a.

FONTE

D. ADOLF ATENHOFER

18680

18



183170

Barcelona, 18 marzo 1948
Adolf Atenhofer
p.a.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Adolf Atenhofer".