



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Andrés M I R E T Roig, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por * UN ESQUÍ PERFECCIONADO *.

Este Modelo de Utilidad se refiere a un esquí perfeccionado que se caracteriza por ser sumamente ligero y de gran resistencia, sin perjuicio, no obstante, para la flexibilidad que en los mismos se requiere para su buena, cómoda y segura utilización.

5 La característica esencial del esquí de que se trata, consiste en el hecho de estar formado por una placa de madera de grueso conveniente, que alcanza toda la superficie del mismo y sobre esta placa van establecidas unas tiras o listones longitudinales, debidamente unidos entre sí, por sus caras laterales, en tanto que por su cara inferior lo están a la placa
10 antes mencionada.

La disposición del conjunto de listones que constituye el cuerpo propiamente dicho del esquí dá a éste una gran resistencia sin aumentar su peso ni perjudicar su flexibilidad; pero al
15 propio tiempo presenta otra ventaja sumamente importante y ésa la de que si por efecto de un golpe o por cualquier otra causa fortuita se produce una rotura, quedará limitada aquella, en la



mayoría de los casos, al listón que reciba el golpe, que podrá desgarrarse longitudinalmente pero que difícilmente se comunicará a los listones inmediatos, lo que representa un aumento en la seguridad de los propios esquís. Al propio tiempo se consigue una compensación en las desigualdades que en cuanto a resistencia puede presentar una pieza larga de madera en los distintos puntos de su longitud.

20 Para la mejor comprensión del objeto de este Modelo de Utilidad, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que se representa un esquí fabricado de acuerdo con el mismo.

Las figuras 1 y 2, son dos proyecciones en planta y en elevación longitudinal, respectivamente, del referido esquí y la figura 3, una sección transversal del mismo por A-B de la figura 1.

Como se muestra claramente en los dibujos, el esquí que se describe está constituido por dos grupos de piezas: una hoja -1- de madera, que abarca toda la superficie del esquí y que constituye lo que podría llamarse suela del mismo. Esta pieza -1- lleva practicada en su cara inferior y en la extensión conveniente la estría central longitudinal -1'- propia de la mayor parte de tipos de esquís.

Sobre la suela -1- va establecido un conjunto de listones -2-, a lo largo del esquí, presentando en su cara superior la diversidad de perfiles que son propios en los mismos, en los distintos puntos de su extensión longitudinal. El número de listones que integran el referido cuerpo o paquete superior serán variables, como lo será el ancho de cada uno de ellos con relación a los demás. La unión de los distintos listones entre sí y de éstos con la pieza o suela -1- se llevará a cabo con un material adherente cualquiera apropiado.



Las dimensiones y las formas de los esquís así fabricados serán variables, como lo será cuanto se refiera a la forma de
50 realización de los mismos.

Variará también cuanto afecte a los medios de sujeción de que vaya provisto el propio esquí, a su acabado y en general en todo lo que no altere, cambie o modifique la esencialidad del MODELO DE UTILIDAD descrito.

55

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD:-

1º.-Un esquí caracterizado por el hecho de estar constituido por una hoja de madera de espesor conveniente que, a modo de
60 suela abarca toda la superficie inferior del mismo y una segunda pieza fijada sobre la primera, constituida por una pluralidad de listones longitudinales debidamente unidos y afianzados entre sí.

2º.-El propio esquí de la reivindicación 1ª., en el que el número de listones que comprenda la parte superior del mismo
65 será variable, como lo será el ancho de los mismos y la clase de madera de que se fabriquen, que facultativamente será la misma para todos ellos o de dos o más clases distintas, según convenga.

3º.-El propio esquí de la reivindicación 1ª., en el que la
70 pieza inferior a modo de suela del mismo llevará practicada una estría longitudinal en su cara inferior en aquella parte o partes de la misma en que se precise.

4º.-Un esquí perfeccionado.

C o n s t a



la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas es-
76 critas por una sola cara.

Barcelona, 10 de ENERO de 1946.

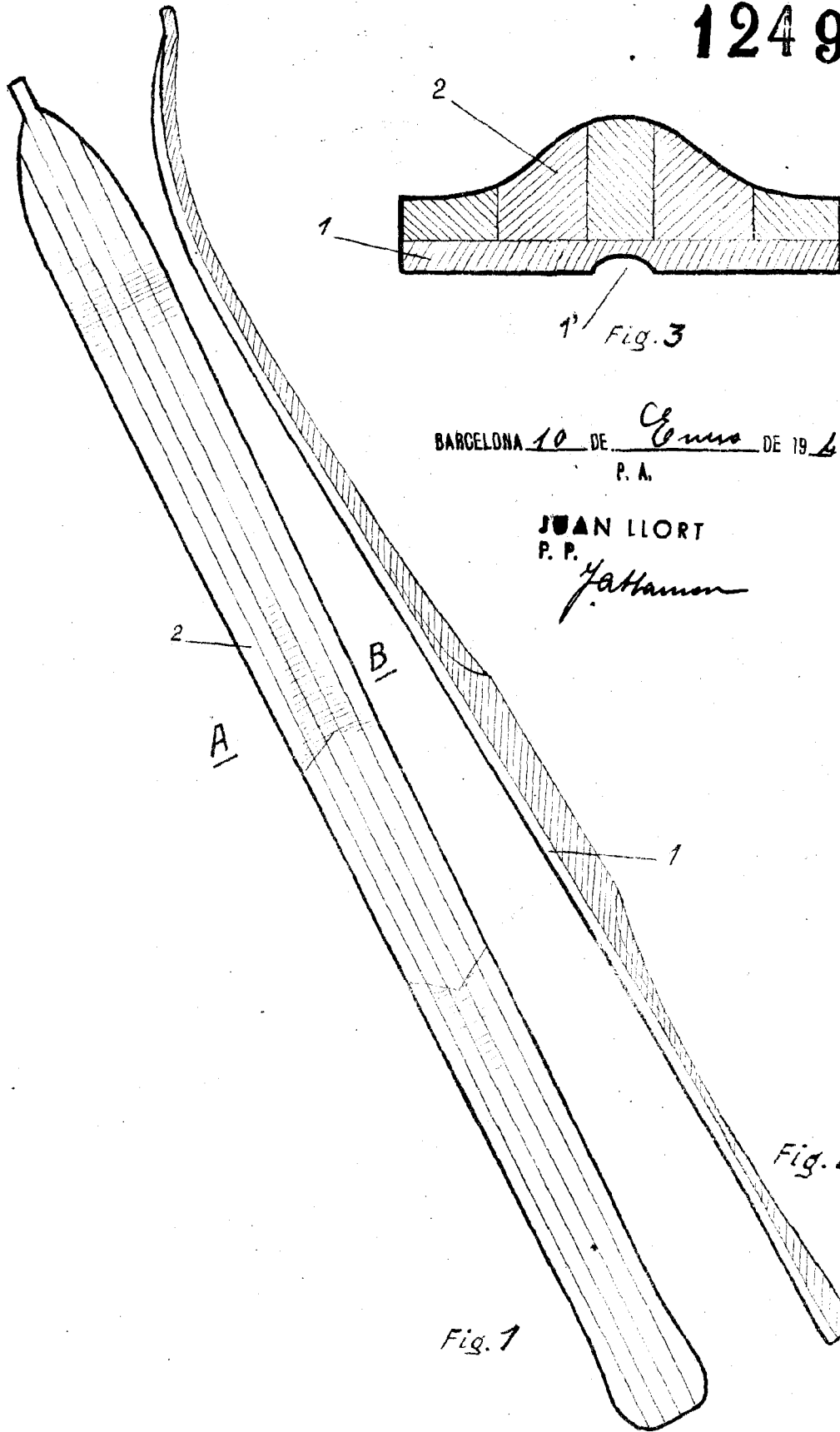
P. A.

JUAN LLORT

P. P.

J. Llort

12492



1/ FIG. 3

BARCELONA 10 DE Junio DE 1946
P. A.

JUAN LLORT
P. P.

Hattamon

Fig. 1

Fig. 2

ESCALA VARIABLE.