

10 MAR



.53270

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

a favor de INDUSTRIAS DEPORTIVAS, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Viladomat, 299, por "FIJACIÓN DE PUNTERA PARA ESQUIES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva fijación de puntera para esquíes, la cual se caracteriza por la gran regularidad que imprime con su montaje sobre los esquíes, a la puntera de la bota sobre él apoyada, fijación que es adaptable a todos los tamaños, debido al original sistema que constituye su mecanismo, formado por elementos de sencilla construcción.

5. Esencialmente, consta este nuevo modelo de fijación de puntera para esquíes, de una placa metálica
10. como base de apoyo, doblada en su extremo anterior en



•53270

un ángulo conveniente, el cual está dotado de un orificio alargado en sentido vertical, El plano de esta base descrita, está dotado de los correspondientes taladros en número y distribución apropiada por su superficie, en los que se alojan las cabezas de los tornillos de fijación al esquí.

5. En sus bordes laterales y cerca del extremo posterior, posee unas aberturas que dan paso a una varilla perfilada según la forma de la puntera de la bota, retenida por un casquillo de sustentación y soporte, montado mediante tornillo y tuerca, en el orificio alargado y en la otra cara exterior del dobléz de la base.

10. Esta varilla perfilada según se ha descrito, y cuyos dos extremos libres penetran a través de las aberturas antedichas practicadas en los bordes laterales de la base, forman en sus extremos sendos dobleces en ángulo recto de sección en forma de cuña y según la dirección longitudinal de la base, los cuales traban en unos dentados dispuestos en aberturas practicadas en el reborde posterior de la placa y ajustable por tanto a la cuña de los extremos de la varilla.

15. Con esta disposición de varilla flexible y articulada mediante el orificio ajustable de altura del dobléz de la base, junto con los dentados dispuestos en la misma, pueden fijarse y adaptarse con suma sencillez a todos los tamaños de puntera de botas, debido a que los extremos de las varillas terminadas en cuña pueden desplazarse transversalmente hasta su colo-



cación en el diente que le corresponde por su tamaño.

Para mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización de una fijación de puntera para esquíes.

5.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del nuevo mecanismo montado sobre el esquí; la figura 2 es un corte en detalle del dispositivo de fijación y posición de altura; la figura 3 corresponde a un detalle del extremo de la varilla en cuña y el dentado de ajuste, y la figura 4 es una vista de la cara posterior del mecanismo montado sobre el esquí.

10.

De acuerdo con la invención puede observarse pues, que está constituido por la placa base -1- con el extremo anterior -2- en ángulo, sobre el cual queda montado el casquillo -3- de articulación y guía de la varilla perfilada -4- pasadora a través de los orificios -5-, con los extremos -6-6'- en forma de cuña, ajustables a sendos dentados -7-7'- dispuestos bajo el borde posterior de la placa -1-.

15.

20.

El casquillo -3- queda montado y ajustable en altura sobre el orificio alargado -8- del dobléz -2- y mediante el tornillo de fijación -9- y la correspondiente tuerca -10-. La placa base -1- se une al cuerpo del esquí -8- por medio de los tornillos -11-.

25.

Dispuestos de esta manera los elementos constitutivos de este mecanismo, puede verse, que basta con

•53270

10 MAR



- colocar el reborde de la suela de la bota debajo de la varilla -4-, con el casquillo -3- aflojado y la placa base -1- suelta, para que los extremos libres de la varilla -6-6'- en forma de cuña se ajusten sobre el diente adecuado -7-, hecho esto puede apretarse el casquillo -3- sobre el ángulo -2- mediante el tornillo -9- y la tuerca -10- y a continuación la placa -1- sobre el esquí -8- por los tornillos -11-, quedando así dispuesto para utilización repetida con un mismo tipo de bota, independientemente.
- 5.
- 10.

- Es evidente pues que una fijación de puntera para esquies de estas características, reúne una serie de mejoras y perfeccionamientos, muy superiores a los conocidos y utilizados hasta el presente, tanto por su facilidad de ajuste y montaje como por la sencillez de construcción de los elementos constitutivos del mismo.
- 15.

- Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales empleados en su realización, así como las dimensiones del mismo y, en general cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de la esencialidad de la invención.
- 20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo



10 MAR

53270

de utilidad:-

1. Fijación de puntera para esquíes, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una placa base de forma y dimensiones adecuadas, terminada con un doblez en el extremo anterior de la misma
5. el cual está dotado de un orificio alargado verticalmente, a través del cual pasa un tornillo con su correspondiente tuerca, que fijan a un casquillo, que sirve de soporte y guía a una varilla perfilada, cuyos extremos libres terminados en un ángulo final y en forma de cuña son pasadores a través de una abertura lateral,
10. siendo deslizables estas cuñas sobre sendos dentados de perfil correspondiente a aquellas cuñas y practicados en el borde posterior de la indicada placa-base por debajo de la misma.
- 15.

2. Fijación de puntera para esquíes.

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

Barcelona, a 10 de marzo de 1956.

INDUSTRIAS DEPORTIVAS, S.A.

p.a.

M. P. ORTIZ

P. P.

53270

Fig. 1

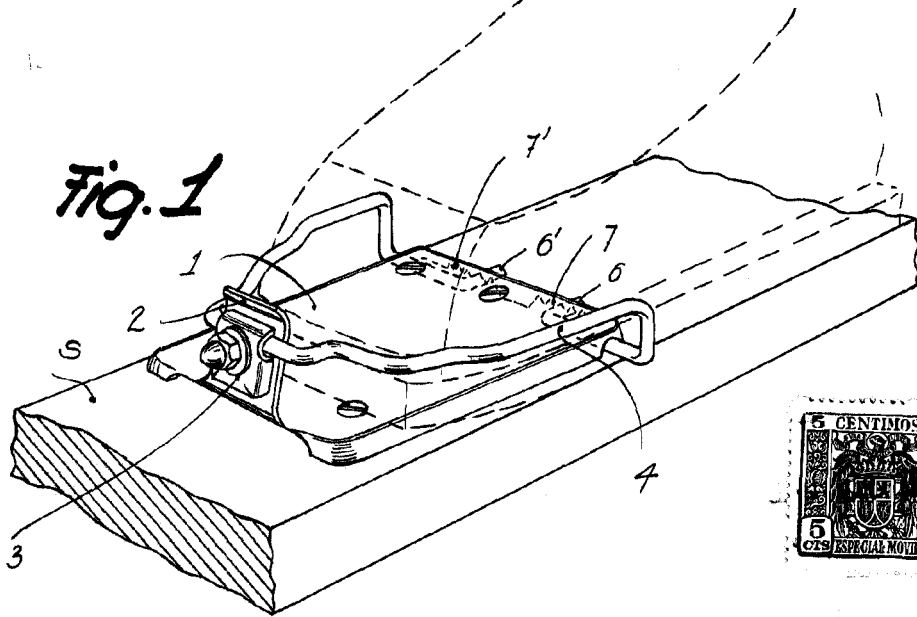


Fig. 2

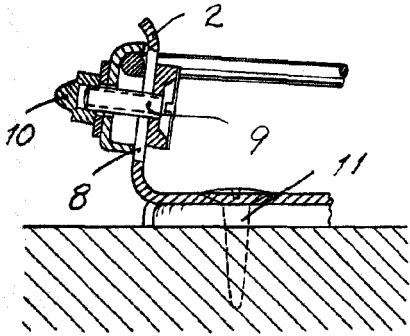


Fig. 3

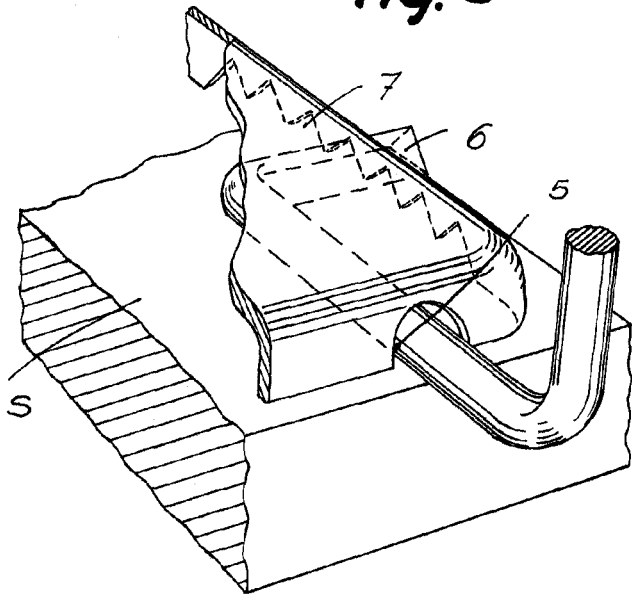
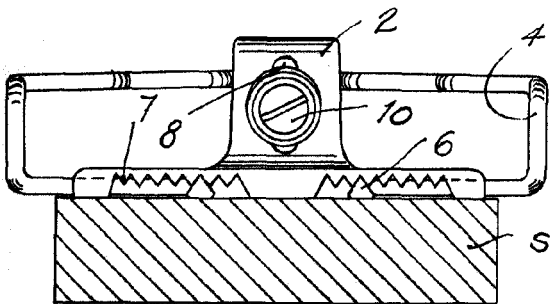


Fig. 4



Barcelona, 10 Marzo 1956
Industrias Deportivas, S.A.
p.a.

L. PONTE