

13



155.253

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

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A 43
CLASE B

a favor de Don Jorge Boldú Solé, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Caspe, 28, como Socio Gestor de la entidad en constitución Sociedad Cooperativa de Comerciantes Detallistas de Artículos de Deporte - UNISPORT, por "PROTECTOR PARA EL USO DE CALZADO DEPORTIVO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un protector para el uso de calzado deportivo, que se caracteriza por su sencillez estructural y comodidad de uso, con el que se evitan los efectos, molestos y a veces incluso graves, producidos por el calzado deportivo, sobre todo en la práctica de deportes tales como el montañismo y el esquí, sobre la región maleolar y articulación entre el pie y la pierna, debidos a la dureza y poca flexibilidad del calzado empleado normalmente en tales menesteres.

5. Se caracteriza esencialmente el protector en

10.



5. cuestión por estar formado por una pieza de doble tela que se coloca sobre los calcetines normales usados con el mencionado tipo de calzado y en la que se contiene una capa esponjosa, mullida y elástica, capaz de absorber las presiones y rozaduras del calzado, hasta el punto de hacerlas imperceptibles para el usuario. La pieza indicada se mantiene debidamente tensada por medio de una tira transversal inferior que rodea el puente del pie y está dotada de determinado grado de elasticidad, pudiendo ser del mismo o distinto material que forma la cobertura externa del protector.
- 10.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representan unos casos prácticos de realización del protector objeto de la invención.

15.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en posición de uso del protector, cuya altura alcanza hasta la parte baja de la pierna y se fija por medio de una tira elástica que a partir de sus laterales rodea el puente del pie; la figura 2 es una vista del protector, pero adaptado a calzado de caña alta, o sea que cubre hasta la pantorrilla, quedando fijado por medio de una prolongación semianular de su parte inferior, que cruza por debajo del pie; y las figuras 3, 4 y 5 son vistas en sección de los protectores según las figuras anteriores, la última de ellas por la zona del borde y a mayor escala.

20.

25.



De conformidad con los dibujos, el protector está constituido por un manguito 1 de cualquier tejido adecuado, preferentemente de fibras sintéticas, por su mayor resistencia y facilidad de lavado, el cual pre-

5. presenta una estructura en doble pared que encierra en su interior una plancha cilíndrica de material esponjoso 2, encargada de absorber todo roce o compresión excesiva del calzado 3. La abertura inferior del manguito 1 se dispone formando las escotaduras oportunas para adap-

10. tarse perfectamente a la parte superior del talón y empeine, partiendo de la zona intermedia entre ambas escotaduras una tira elástica 4 de suficiente anchura para abarcar transversalmente con toda comodidad el puente del pie, tal como puede observarse en las figuras 1 y

15. 3. En la realización de las figuras 2 y 4, la tira indicada queda sustituida por una prolongación semianular 5 de la misma doble tela que forma el cuerpo del manguito 1. En uno y otro caso se consigue mantener tensado este último en su posición sobre el pie y pierna del usuario, sea cual fuere la longitud del protector, que será función de la altura de la caña del calzado.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del protector descrito, tipo de calzado a que se aplique y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1.- Protector para el uso de calzado deportivo, que se caracteriza por el hecho de estar formado por una pieza de doble tela en la que se aloja una plancha de material esponjoso de suficiente espesor, presentando el conjunto una configuración tal que permite cubrir toda la zona maleolar hasta una determinada altura de la pierna y parte superior de talón y empeine, manteniéndose tensado sobre estas regiones de la articulación entre el pie y la pierna por medio de una tira transversal elástica inferior, del propio o distinto material de cobertura de la pieza,
10. la cual se adapta al puente del pie, permitiendo la
15. fácil colocación y extracción de esta última, con cuyo uso se evitan las escoriaciones producidas por el roce de las botas sobre los calcetines.

2.- Protector para el uso de calzado deportivo.

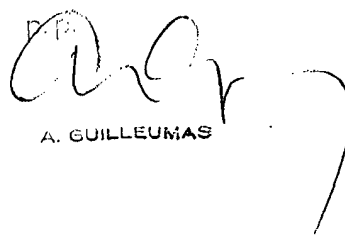


La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, para Madrid, a 13 de enero de 1970.

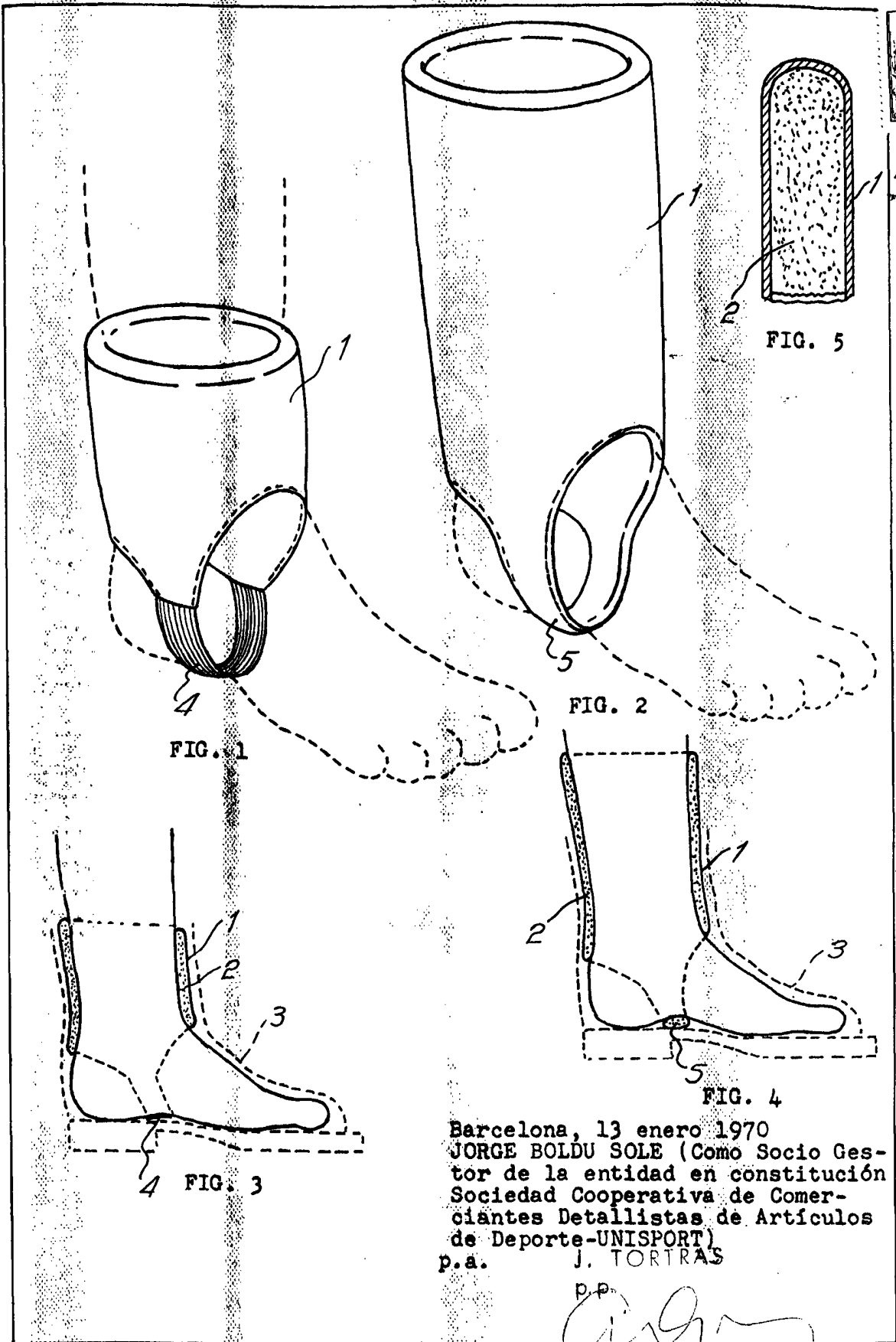
JORGE BOLDU SOLE (Socio Gestor de la entidad en constitución Sociedad Cooperativa de Comerciantes Detallistas de Artículos de Deporte -UNISPORT) p.a.

J. TORTRAS


A. GUILLEUMAS

JORGE BOLDU SOLE (Como Socio Gestor de la entidad en constitución Sociedad Cooperativa de Comerciantes Detallistas de Artículos de Deporte-UNISPORT)

Hoja única



13 ENCL

Barcelona, 13 enero 1970
JORGE BOLDU SOLE (Como Socio Gestor de la entidad en constitución Sociedad Cooperativa de Comerciantes Detallistas de Artículos de Deporte-UNISPORT)

p.a. J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS