



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "BOTA PERFECCIONADA PARA DEPORTES", a favor de Don Rafael Belda Juan, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, calle de Corona, 22, 42.

- - - - -

El modelo se relaciona en general con la fabricación de calzado para deportes y en particular con las botas usadas para el juego de fútbol. Posée una plantilla especial de fibra o similar concebida para que pueda ser intercalada entre las piezas sucesivas que forman el piso del calzado.

5.

Los principales objetos del Modelo son:

Crear una bota del tipo que se indica en la que se incluye una plantilla de fibra o similar, intercalada entre las distintas capas que componen la suela; crear una bota para deportes dotada de mayor flexibilidad y elasticidad; asegurar la mayor duración de la bota me-

10.

33387

12



diante medios especiales de cosido.

15.

En el Modelo se consideró como conveniente formar la bota mediante las piezas siguientes: piel en corte moldeado, forro, contrafuerte, protector de ancorilla, refuerzos, para los ojetes, lengüeta, tira trasera de refuerzo para la unión del corte; contrafuerte de suela;

20.

palmilla de suela; relleno de fibra; tacón con cuña y piso de suela, contando además con sus correspondientes tacos de afianzamiento que además evitan el desgaste prematuro de la suela.

25.

En este nuevo tipo de calzado, se ha estimado como conveniente constituir una bota, dotada en su estructura y configuración de un corte de piel moldeado, cuya función característica, es la de evitar que preste dicha pieza y por consiguiente que no pierda su uniformidad hasta su desgaste total del conjunto.

30.

El nuevo tipo de calzado que se preconiza, se caracteriza por intercalar entre la palmilla de suela y precisamente en la parte media, un relleno de fibra o similar que permite una mayor elasticidad y mullido. Al

35.

propio tiempo, ofrece la ventaja de que, merced a la elasticidad y mullido logrados, resulta mas cómoda para el usuario.

40.

Así mismo, se ha previsto la posibilidad de dotar a este tipo de calzados de un tacón en cuña que asegura una mayor duración de la bota.

Otros objetos y detalles del invento, se pondrán de manifiesto mas ampliamente en la siguiente descripción al ser considerada conjuntamente con la lámina de dibujos que se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y únicamente por vía de ejemplo no limita-



45. tivo, se representa un posible caso de realización práctica.

Esta memoria sirve de base para proporcionar una idea del invento, sin embargo su realización práctica se encuentra sujeta a muy amplias variaciones y modificaciones de detalle, por lo que, esta exposición, debe de ser considerada desde un punto de vista ilustrativo mas bien que desde un punto de vista restrictivo.

En los planos adjuntos se representa:
En la Fig. 1^a., una vista en planta inferior de la bota que permite apreciar el relleno de fibra que durante la construcción, es intercalada en la parte delantera, así como el taco cuña a que anteriormente se hace referencia.

La Figura 2^a., es una vista del piso de la bota ya terminada.

La Figura 3^a., es una vista en sección de la organización que constituye el piso del calzado. Esta figura se aprecia con detalle y muestra el acoplamiento del tacón-cuña y del mullido o relleno de fibra o similar.

La Figura 4^a., representa una sección de costado de la piel de box-cal u otra debidamente moldeada, de acuerdo con las normas del invento.

El Modelo sustancialmente está constituido por un cuerpo -1- de piel de box-cal o similar, unido a la palmilla -2-, que inicia la formación del piso; sobre dicha palmilla se encuentra dispuesto el mullido o relleno de fibra -3-, que ocupa la parte delantera del piso, disponiéndose en la parte posterior la cuña -4-, que forma el tacón. Sobre el conjunto así organizado, se superpone la suela -5- que forma el piso propiamente dicho; este



conjunto reúne y retiene solidariamente mediante la línea de cosido por todo el borde -8-, cuya consistencia queda aumentada por las líneas centrales de cosido -9- y -10-.

80. Los tacos de suela -6- de que se halla provisto, sirven para evitar el desgaste prematuro del piso al propio tiempo que proporciona una mayor adherencia y estabilidad sobre el campo de juego.

85. La tira posterior -7-, cubre y refuerza la unión del corte por su parte posterior.

En la Figura 4^a., se ha representado un corte de la piel de box-calf u otra, en la que -11- es la piel en corte convenientemente configurada y moldeada, representándose con -12- el molde u horma de configuración.

90. Se comprenderá que el modelo ha sido diseñado para obtener un nuevo tipo de bota generalmente para deportes, en el que se ha introducido la importante ventaja de intercalar durante el proceso de construcción un relleno de fibra, o similar, que mejora sensiblemente la calidad de la bota, asegurando mayor comodidad para el usuario.

95. Los detalles que anteceden, corresponden concretamente a las características del modelo de utilidad que se preconiza y en él serán susceptible de introducir todas aquellas modificaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 100.

N O T A

105. Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, las



siguientes:

Reivindicaciones.-

110. 1.- Bota perfeccionada para deportes, que comprende una lámina o pieza de relleno a base de fibra o similar, intercalada entre la palmilla y el piso de suela, ocupando únicamente la parte delantera del piso del calzado.

115. 2.- Bota perfeccionada para deportes, según la reivindicación anterior, caracterizada porque mediante una lámina o pieza de fibra o similar, intercalada entre la palmilla y el piso de suela y dispuesta en la parte delantera del calzado, queda éste nivelado por su parte posterior, mediante una pieza en forma de cuña, encontrándose este conjunto cubierto mediante una pieza de suela que forma el piso, caracterizándose además por presentar una línea circundante de cosido, sin solución de continuidad y dos centrales simétricas que aseguran y refuerzan la unión.

120.

125. 3.- Bota perfeccionada para deportes, según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porque se halla dotada en su estructura de un corte de piel moldeada, cuya función característica, es la de evitar que preste dicha pieza y, por consiguiente, que no pierda su uniformidad hasta el desgaste total del conjunto.

130. 4.- "BOTA PERFECCIONADA PARA DEPORTES".-
Todo ello según se describe y reivindica y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 12 de Noviembre 1.952.-

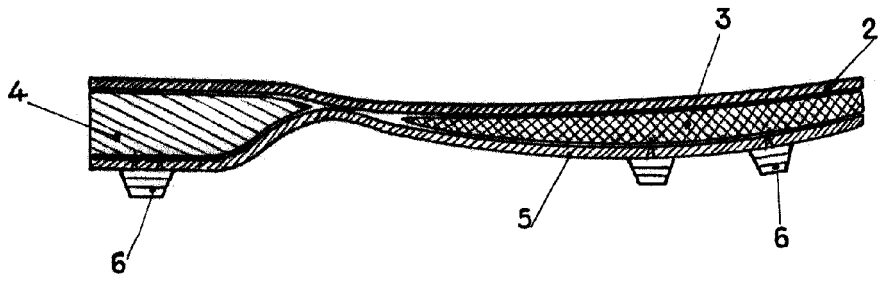
RAFAEL BELDA JUAN.

P.P.

Rafael Belda Juan



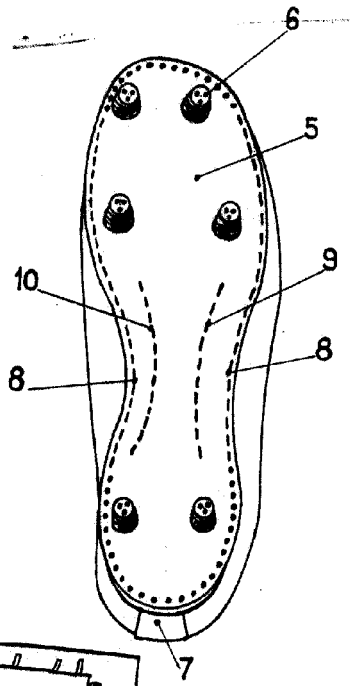
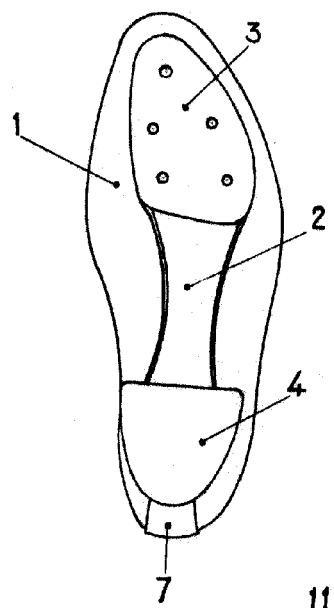
3^a



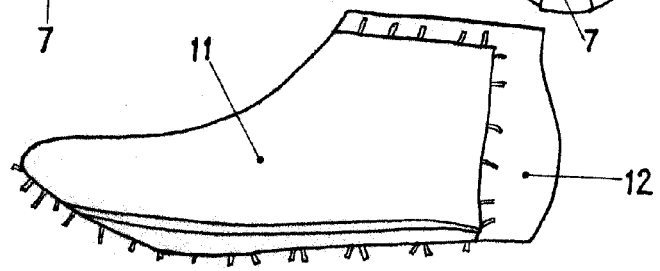
Medrid, a 12 de Noviembre de 1.951,

Dr: *H. Schick*

1^a



4^a



Escala variable