

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 255 926**

21 Número de solicitud: 202031894

51 Int. Cl.:

A43C 13/00 (2006.01)

A43B 23/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

27.08.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.11.2020

71 Solicitantes:

CASTELLANOS TISCORNIA, Carlos (33.3%)

C/ SANTA ALICIA Nº 16

28231 LAS ROZAS DE MADRID (MADRID), ES;

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, Luis (33.3%) y

ORTIZ ZARCO, Alejandro (33.3%)

72 Inventor/es:

CASTELLANOS TISCORNIA, Carlos;

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, Luis y

ORTIZ ZARCO, Alejandro

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **FUNDAS PARA CALZADO PARA APRENDIZAJE DE FÚTBOL**

ES 1 255 926 U

DESCRIPCIÓN

FUNDAS PARA CALZADO PARA APRENDIZAJE DE FÚTBOL

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a unas fundas que se acoplan sobre las botas de fútbol o cualquier otro tipo de calzado, y lo cubren, las cuales tienen marcadas y coloreadas las zonas más comúnmente empleadas en la práctica de este deporte.

Viene a resolver el problema hasta ahora no resuelto de falta de comprensión del jugador o jugadora a la hora de entender cómo utilizar el pie para el dominio del balón, sobre todo cuando quiere enseñarse a niños y niñas pequeños, aunque puede extenderse a todas las edades. Además ilumina la posibilidad de generar una metodología de entrenamiento donde, el jugador desde edades tempranas es capaz de sentirse autónomo en su propio aprendizaje.

Muchas veces se intenta entrenar a los niños y niñas en la práctica del fútbol como si fueran adultos y adultas, cuando la práctica y la experiencia indican que aprenden mucho más rápido y mejor cuando se les enseña pensando en niños y niñas, que es lo que son, y las formas y colores de la funda, objeto de la invención, abren la posibilidad de aplicar una progresión pedagógica coherente a la edad del jugador o jugadora para desarrollar su técnica, promoviendo así un aprendizaje autónomo desde su inicio en este deporte.

Mejora la velocidad de comprensión y la calidad de la técnica que desarrollan los niños y niñas a pequeñas edades, mediante circuitos marcados con los colores y juegos en base a objetivos por colores, el niño y la niña escuchan a su cuerpo y piensan solo en cómo dominar el balón. A su vez, se activa más la intuición y la capacidad de razonamiento del niño y la niña.

Hace partícipe al jugador o jugadora desde el inicio en su proceso de formación, generando un aprendizaje autónomo que les predispone a continuarlo en sus siguientes etapas.

Con la funda, el entrenamiento, y los consejos de los entrenadores y entrenadoras, se proyectan unos automatismos en los movimientos técnicos, en los controles orientados y en la calidad de los pases, fundamentales para el crecimiento

de los y las deportistas. Pero, sobre todo, hace que el contacto con el balón sea más fácil de entender a edades tempranas sin importar la habilidad innata de cada jugador y jugadora.

La aplicación industrial de esta invención se encuentra en el sector de la elaboración de prendas y fundas, y más concretamente fundas para calzado.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

Así el documento ES2708431T3 hace referencia a una estructura de suela para un artículo de calzado, que comprende un componente de suela exterior que incluye una superficie principal exterior y una superficie principal interior; un componente de entre suela acoplado con la superficie principal interior del componente de suela exterior, en donde el componente de entre suela incluye un receptáculo definido en el mismo y en donde una región socavada está definido en el componente de entre suela como un hueco entre al menos una porción de una superficie inferior del componente de entre suela y la superficie principal interior del componente de suela exterior, en donde la región socavada se extiende al menos aproximadamente alrededor de una periferia del receptáculo; un sistema de cámaras rellenas de fluido situado al menos parcialmente dentro del receptáculo; y una porción de placa rígida que esta al menos parcialmente superpuesta sobre el sistema de cámaras rellenas de fluido, en donde una fuerza compresora aplicada entre la porción de placa rígida y la superficie principal exterior del componente de suela exterior provocando que la región socavada disminuya en altura. Se trata por tanto de una patente de una estructura de suela para calzado, por lo que difiere considerablemente con la funda para botas de fútbol que propone la invención principal.

ES2251788T3 describe un zapato paraca ser llevado cuando se juega fútbol, rugby o bien otros deportes similares, el cual tiene una parte superior con un empeine, y por lo menos un inserto el cual está fijado o es integral con el zapato sobre o adyacente al empeine del zapato de tal forma que define un par de rebordes

separados que se extienden longitudinalmente provistos de respectivos extremos frontales Y extremos posteriores, que dicho empeine tiene una superficie cóncava generalmente superiores de sección transversal curvada transversalmente paraca dar curvatura trayectoria a la trayectoria de una pelota que entra en contacto con el

5 empeine y porque dicha parte superior adicionalmente tiene una zona de la puntera y dichos rebordes tienen, en sus extremos frontales detrás de la zona de la puntera, superficies frontales que tienen limitaciones picos superiores. En este caso se describe un zapato para practicar fútbol, rugby o deportes similares, pero que no hace alusión ninguna a marcas sobre zonas concretas de su superficie con las que se utiliza

10 el calzado para golpear o controlar el balón, siendo este el objeto de la invención principal, que además no es un calzado en sí sino una funda para este.

ES1176083U propone un elemento protector para calzado y piernas realizado en el material adecuado a la función protectora de interés, constituido por un material flexible que se coloca alrededor de la pierna desde una altura determinada y que baja

15 hasta la suela del calzado a proteger vinculándose a este mediante medios antagónicos situados a lo largo del contorno de la suela del calzado. Este citado modelo de utilidad se corresponde con una protección para calzado y piernas, por lo que no soluciona el problema planteado por la invención principal, y no afecta a su novedad ni actividad inventiva.

20 ES0259998U reivindica una pieza adaptadora personal para la adecuación de calzados, en especial para botas y similares, que comprendiendo esencialmente, una lámina, de grueso adecuado a cada caso, de material flexible y ligeramente elástico en cuanto a su dimensión transversal, cuya lámina flexible - sea de tipo unitario, sea de tipo compuesto a base de varias capas entre sí unidas- tiene la particularidad

25 adicional de presentar, por una de sus caras, una capa autoadhesiva protegida por una lámina externa, la cual se extrae en el momento de tener que utilizar la pieza adaptadora para insertarla y adherida en el lugar adecuado de la funda protectora existente en el interior del calzado, en un calcetín especial sustituto de la funda-forro protector antes aludido y, en su caso, en el interior del propio calzado en el lugar

30 situado frente al pie, tobillo, empeine, talón, planta, pierna o similar que se trate de adaptar y adecuar a las dimensiones reales propias de la anatomía específica del utilizador y, de otro lado, cada pieza tiene, ventajosamente, un perímetro grueso y

extensión propios y variables de una pieza a otra, todo ello en consonancia con la zona que se pretende corregir dimensional y volumétricamente en el interior del calzado para una mejor adaptación personal al usuario. La pieza que aquí se describe ni siquiera es una funda externa para el calzado, por lo que una vez más no se ve
5 afectada la invención principal.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

10 Las fundas para calzado para aprendizaje de fútbol objeto de la presente invención se constituyen a partir de unas fundas, como si fueran unos calcetines externos, que recubren toda la superficie de la bota de fútbol u otro tipo de calzado, o al menos las partes que interesa cubrir, pues son las empleadas para el control y dominio del balón.

15 Pueden ser de tela u otro material similar, flexible y ajustable al contorno y volumetría de una bota de fútbol, las cuales pueden acoplarse mediante elástico, velcro, cremallera, cordones, botones, o similares, intentando que se ajuste lo más perfectamente posible a la superficie de la bota y no se creen ni formen, por ejemplo, bolsas de aire que deformen y modifiquen la forma para la que la bota ha sido
20 concebida.

Mediante diferentes formas, marcas y colores en lugares estratégicos de la funda una vez colocada correctamente sobre la bota, como pueden ser, el empeine, el talón, el interior, etc., resulta más fácil de explicar y enseñar, divertido y efectivo referirse a dichas partes, y aprender el control sobre el mismo mediante técnicas,
25 juegos, movimientos técnicos, con y sin balón, y mejorar la motricidad.

En una realización diferente, y como tendencia natural de la invención, la funda es una bota propia con el diseño de su superficie exterior con las características descritas anteriormente.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional de un juego de las fundas para calzado para aprendizaje de fútbol objeto de la presente invención, acopladas sobre estas.

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Fundas
2. Elástico o sistema de sujeción
3. Formas, marcas y colores en lugares estratégicos

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Una realización preferente de las fundas para calzado para aprendizaje de fútbol objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en unas fundas (1) de tela que se ajustan al calzado mediante elástico u otro sistema de fijación (2) convencional cubriéndolas en su totalidad y ajustándose lo máximo posible a la morfología del calzado, y presentan diferentes formas, marcas y colores en los lugares estratégicos (3) que se usan para dominar y controlar el balón como pueden ser, el empeine, el talón, el interior, etc., para referirse a los mismos de una forma más rápida y directa.

En una realización diferente, el diseño de la funda (1) está integrado completamente en una bota propia con las características descritas anteriormente.

REIVINDICACIONES

1.- Fundas para calzado para aprendizaje de fútbol, constituidas por unas fundas (1) de tela u otro material similar, flexible y ajustable, caracterizadas por que se ajustan al calzado mediante elástico u otro sistema de fijación (2) convencional
5 (velcro, cremallera, cordones, botones, o similares) cubriéndolo en su totalidad, y comprenden diferentes formas, marcas y colores en los lugares estratégicos (3) usados para dominar y controlar el balón como pueden ser, el empeine, el talón, el interior, etc.

2.- Fundas para calzado para aprendizaje de fútbol, según reivindicación 1,
10 donde la propia bota o calzado ya integra las características técnicas y de diseño de diferentes formas, marcas y colores en los lugares estratégicos (3) de esta.

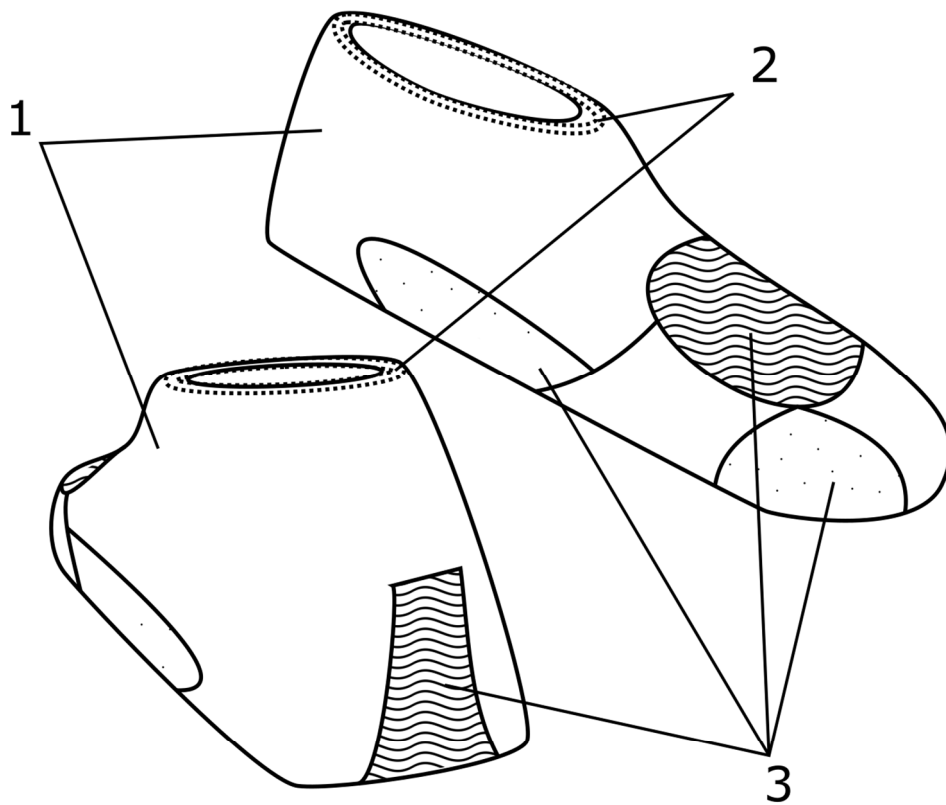


FIG 1