



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 200**

⑫ Número de solicitud: U 201130609

⑤① Int. Cl.:
A41D 19/015 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **02.06.2011**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.08.2011**

⑦① Solicitante/s: **ZAHONERO VIRGILI, S.L.**
Polígono Industrial Campo Alto
Avda. de Benelux, 91
03600 Elda, Alicante, ES

⑦② Inventor/es: **Zahonero, Francisco**

⑦④ Agente: **Fernández Prieto, Ángel**

⑤④ Título: **Guante deportivo.**

ES 1 075 200 U

DESCRIPCIÓN

Guante deportivo.

5 La presente invención se refiere a un guante deportivo que permite sustituir la palma del mismo cuando haya sufrido un desgaste o convenga adaptarla a las condiciones ambientales.

Su campo de aplicación es el del material deportivo, y muy especialmente en el fútbol, para la fabricación de guantes de portero.

10

Antecedentes de la invención

15 Los guantes de portero habituales se fabrican uniendo un dorso y una palma realizados en espuma de látex sobre un guante interior textil que ofrece un tacto agradable. Las palmas de los guantes de portero constituyen el elemento fundamental del conjunto ya que deben permitir el bloqueo y sujeción del balón. El látex de que están hechas, aunque asegura las condiciones anteriores, está sometido a un importante desgaste en cada partido a causa del roce con el balón y el suelo del campo de juego, por lo que regularmente hay que cambiar de guantes aun cuando el resto del mismo se encuentre en buen estado. Además, las condiciones ambientales de cada partido son diferentes (calor, lluvia) por lo que es habitual que el portero deba disponer de una pluralidad de guantes de acabados distintos.

20

En consecuencia, es un objetivo de la presente invención el disponer de un guante deportivo que presente una gran duración.

25 Es otro objetivo de la presente invención el disponer de un guante deportivo que pueda adaptarse a las condiciones ambientales.

Descripción de la invención

30 Para alcanzar los objetivos propuestos se ha concebido un guante deportivo en el que puede sustituirse fácilmente la palma del mismo. Esto se consigue partiendo, en su construcción, de un guante interior textil al que se unen un dorso y una palma, esta última a través de un cierre tipo velcro.

Recordaremos que los cierres tipo velcro constan de un soporte con ganchos diminutos y un soporte con fibras enmarañadas sobres las que aquellos se enganchan.

35

De esta forma, la palma puede ser retirada del guante interior textil bien porque haya alcanzado el grado de desgaste admisible, bien porque se desee sustituirla por otra de características técnicas más adaptadas a las condiciones ambientales en que se desarrolla el juego.

40

Las ventajas del guante deportivo de la invención son importantes:

- La palma puede sustituirse por otra igual cuando se desgaste, prolongando la vida útil del resto del guante.
- La palma puede sustituirse por otra de diferentes características técnicas, para adaptarse a las condiciones ambientales en que se desarrollara el juego.

45

Breve descripción de los dibujos

50 Para complementar la descripción que antecede, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se va a proceder a realizar una descripción detallada de una realización preferida, en base a una figura que acompaña a esta memoria descriptiva y en donde, con carácter orientativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

55 La figura 1 muestra una vista en perspectiva del guante deportivo de la invención, con un detalle de la forma en que están unidos los distintos componentes.

En la figura anterior, las referencias numéricas corresponden a las siguientes partes y elementos.

60

1. Guante interior

2. Dorso

3. Palma

65

4. Soporte ganchos

5. Soporte fibra.

Descripción detallada de una realización preferida

Como puede apreciarse en la figura 1, el guante deportivo de la invención se configura disponiendo sobre un guante interior (1) un dorso (2) y una palma (3), esta última realizada vulcanizando una espuma de látex sobre el soporte ganchos (4) de un cierre velcro realizado en lámina de plástico flexible, cuyo correspondiente soporte fibra (5) se une directamente al guante interior (1) mediante un cosido convencional.

De esta forma, la palma (3) puede ser retirada del guante (1) por motivos de desgaste y ser sustituida por una idéntica, o bien ser retirada y sustituida por otra de características técnicas diferentes, mas adaptadas a las condiciones ambientales en que se desarrolla el juego.

En cuanto a su realización industrial, la palma se realizará ventajosamente vulcanizando directamente espuma de látex sobre una lámina de plástico flexible provista de ganchos utilizando el procedimiento de elaboración de productos espumados con vinculación a diferentes soportes descrito en el documento EP 1.595.674 del propio solicitante. Este procedimiento asegura una unión íntima entre el soporte y la espuma de látex, a la vez que permite adaptar la formulación de esta última a las condiciones requeridas.

Serán evidentes para el experto en la materia una serie de variantes y alternativas que, manteniendo la esencialidad de la invención permita adaptar la realización al diseño y a los medios de producción disponibles. Así, aunque en la realización preferida se ha descrito una vulcanización directa del látex utilizando el procedimiento de EP 1.595.674, podría igualmente unirse el látex, previamente fabricado, a uno cualquiera de los soportes (gancho ó fibra) de un cierre velcro convencional mediante cosido o adhesivo.

REIVINDICACIONES

1. Guante deportivo del tipo que comprende un dorso (2) y una palma (3) unidos a un guante interior (1), textil,
5 **caracterizado** porque la palma (3) se une al guante interior (1) por medio de un cierre velcro.

2. Guante deportivo de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque el cierre velcro presenta un soporte
ganchos (4) realizado en forma de lámina flexible sobre el que se vulcaniza directamente una espuma de látex para
constituir la palma (3).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

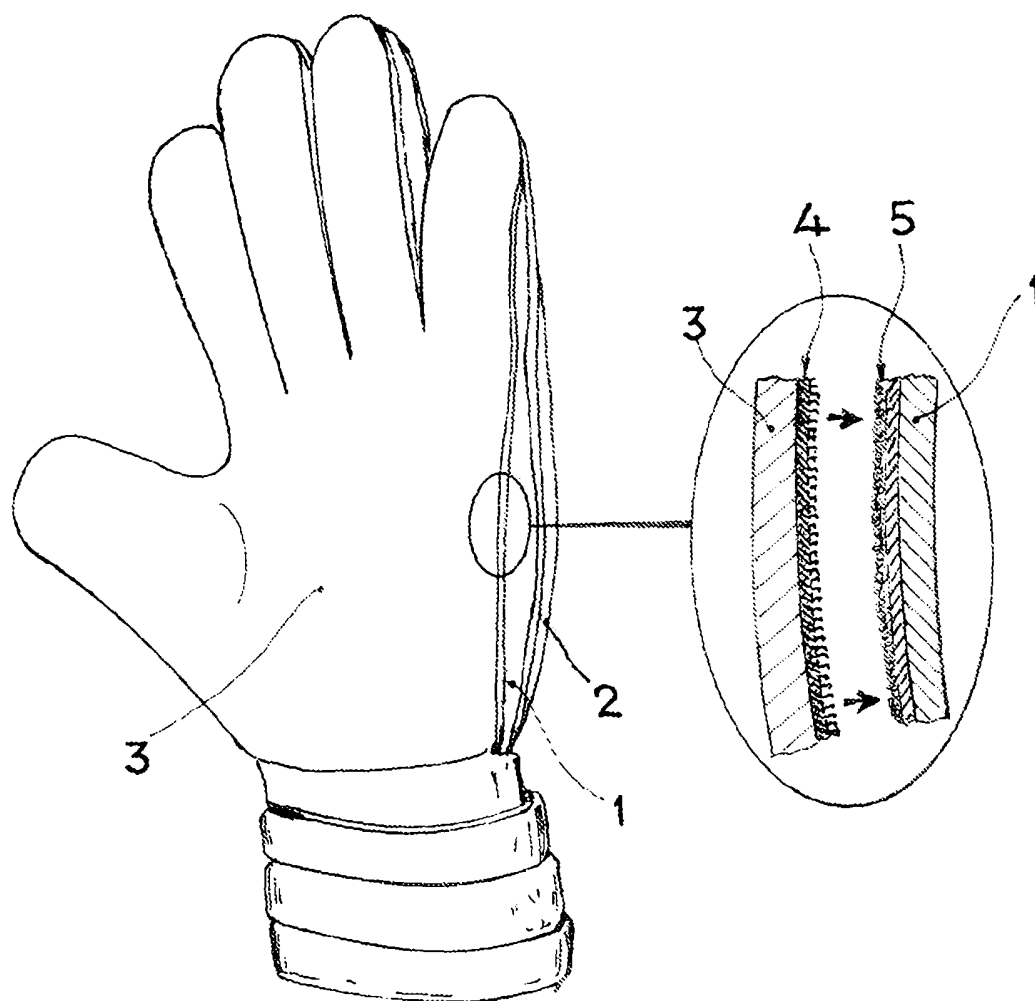


FIG. 1