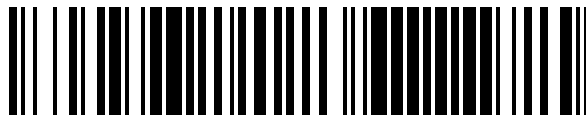


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 200 787**

21 Número de solicitud: 201700741

51 Int. Cl.:

A63B 71/14

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.11.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.12.2017

71 Solicitantes:

LEÓN ÁLVAREZ, Óscar (50.0%)
Pza. José Manuel Mateo Luaces, 9 - 1º A
28914 Leganés (Madrid) ES y
GALÁN MARTÍNEZ, Cristina (50.0%)

72 Inventor/es:

LEÓN ÁLVAREZ, Oscar

54 Título: **Manopla térmica para la práctica de deportes con pala o raqueta**

ES 1 200 787 U

DESCRIPCIÓN

Manopla térmica para la práctica de deportes con pala o raqueta.

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a una prenda para realizar deporte con pala o raqueta a bajas temperaturas.

10 Estado de la técnica

Las prendas existentes en la actualidad que sirven para cubrir las manos y protegerlas del frío durante la realización de deporte que requieran el empleo de raquetas, palas o cualquier otro elemento que precise ser sujeto con la mano están constituidas por tejidos cuya forma permite que cada dedo esté protegido de forma individual. Éste sistema presenta los siguientes inconvenientes:

1.- Reducción de la adherencia mano-raqueta/pala por el contacto directo del mango con la tela.

2.- La existencia de tejido de distintos grosores que impide sujetar con fuerza la raqueta/pala y que puede dificultar la sensibilidad de la mano.

Algunos modelos llevan adosados sistemas de agarre en la parte inferior de los dedos para aumentar el rozamiento manopla-raqueta, pero aumenta el grosor del tejido con los inconvenientes que ya hemos mencionado en el punto 2.

La presente invención tiene por objeto presentar un guante o manopla de fácil utilización que protege del frío y del viento, permitiendo un agarre directo de la raqueta o pala que garantiza una correcta sujeción sin elementos o tejidos intermedios.

Descripción detallada de la invención

El guante o manopla (de ahora en adelante manopla) está compuesta por una tela térmica o polar con forma final troncocónica cerrada por una única costura en toda su longitud, la cual puede quedar confeccionada para su cierre por una costura de hilo, por una cremallera, corchetes, velcro o cualquier otro tipo de cierre que se use en confección, y sin divisiones interiores. Una vez cerrada, quedará una parte más estrecha (parte superior) y una parte más ancha (parte inferior). Por la parte más estrecha se inserta el mango de la raqueta, pala u otro elemento para hacer deporte y por la parte ancha se introduce la mano.

Los extremos son abiertos, pero disponen de un sistema de ajuste tanto a la raqueta como al antebrazo compuesto por una goma o elástico cosido interiormente y quedando totalmente oculto.

La manopla se fija a la raqueta o pala quedando el mango dentro de la misma, a continuación se introduce la mano por el otro extremo, se agarra el mango de la pala o raqueta y se ajusta la manopla al antebrazo con la ayuda de la otra mano presionando el cierre ajustable.

El diseño de la manopla permite su utilización indistintamente en ambas manos por lo que no requiere ninguna modificación al diseño original para personas diestras o zurdas. La longitud de la manopla es suficiente para que, una vez fijada al mango de la pala o raqueta, el otro extremo llegue y se fije al antebrazo con holgura suficiente para que no impida movimientos de extensión del brazo al deportista.

El ancho de la manopla es tal que confiere a la misma holgura suficiente para que la mano pueda moverse libremente en su interior aportando mayor comodidad para el deportista.

5 La característica térmica de la tela empleada en su elaboración hace de ésta manopla un producto ideal para la práctica de deporte al aire libre a baja temperatura ya que, además de aislar del viento protege del frío manteniendo caliente la mano sin impedir o dificultar ningún movimiento tanto de los dedos como de la muñeca.

10 La fijación de la manopla, tanto al mango como al antebrazo, mediante elásticos impide la entrada de frío y la pérdida de calor interior garantizando, además, una sujeción eficaz, no molesta ni pesa para la práctica de deporte.

Se aportan las siguientes figuras descriptivas:

15 Figura 1: Vista, en desarrollo, de la pieza troncocónica de tela necesaria para la confección de la manopla.

20 Figura 2: Vista, en desarrollo, de la pieza de tela de la manopla en la que se marcan con trazo continuo los dobleces y con trazo discontinuo las costuras necesarias para su posterior montaje.

25 Figura 3: Alzado de la manopla rematada en el que se marcan las costuras con trazo discontinuo y se representan las gomas (6) para el ajuste a la pala y a la mano. Por la parte más estrecha (2) se introduce la pala y por la más ancha (3) la mano.

Explicación del modo de realización

30 La confección de la manopla parte del corte de la tela térmica o polar en forma de tronco de cono con dimensione estándar (1), pero proporcionalmente menores en el caso de que vayan a ser utilizadas por niños.

35 Una vez cortada la tela se realiza un doblez a lo largo de la longitud de sus dos extremos (por el que entra el mango de la pala o raqueta (2) y por el que se introduce la mano (3)) de un ancho de 1,5 cm. Se cosen ambas partes de cada extremo junto con el elástico que hará que la abertura estrecha se fije a la pala/raqueta y la abertura ancha al brazo.

Posteriormente en la parte longitudinal coseremos la cremallera, el velcro o el sistema de cierre elegido en esa ocasión.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Manopla térmica para la práctica de deportes con pala o raqueta **caracterizada** porque no posee divisiones interiores, de tejido polar y de forma troncocónica con dos aberturas, una en cada extremo para introducir la mano por la más ancha y la pala o raqueta por la más estrecha. El ajuste de la manopla a la mano y a la pala/raqueta se realizará mediante una goma elástica cosida interiormente.

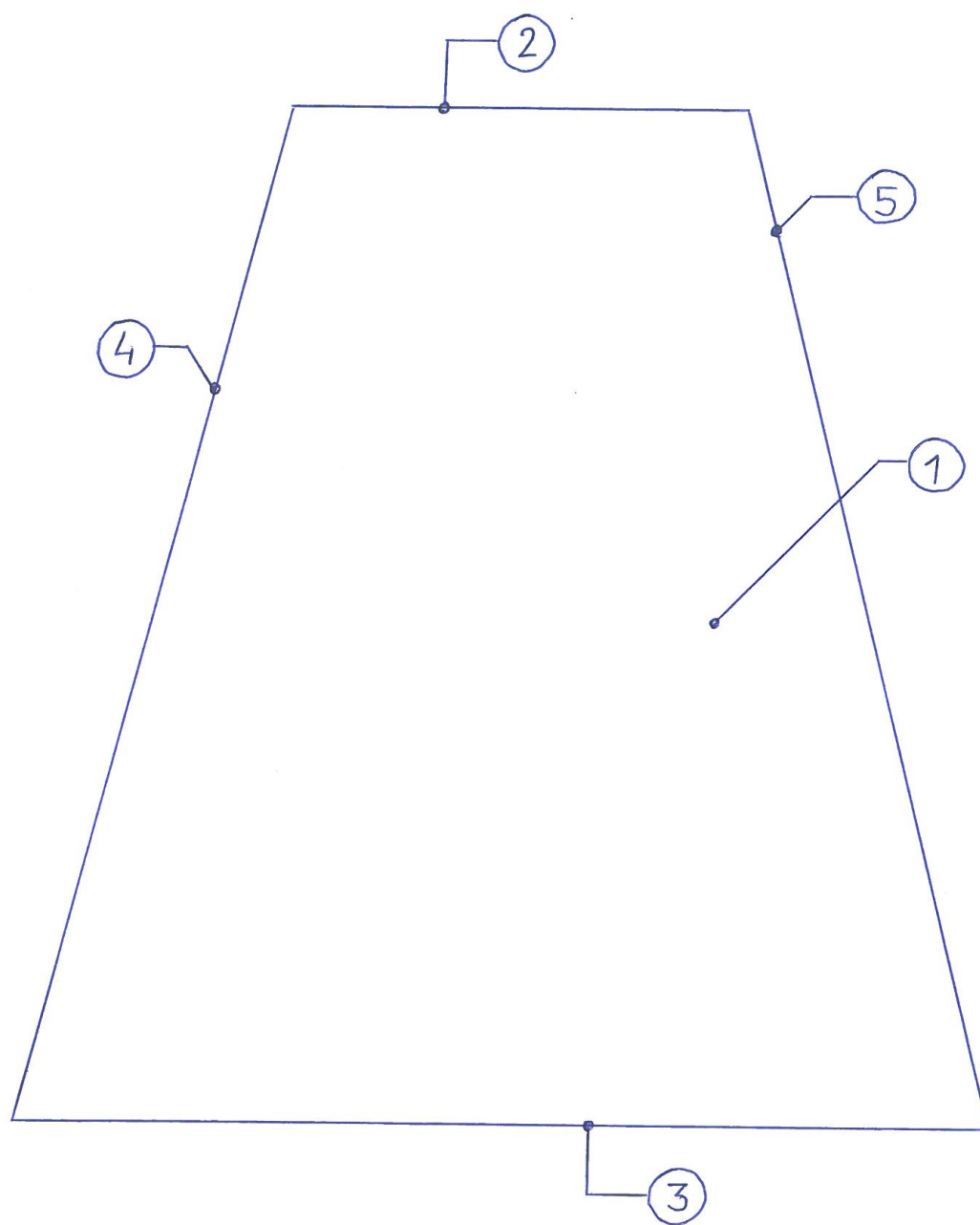


FIGURA N°1

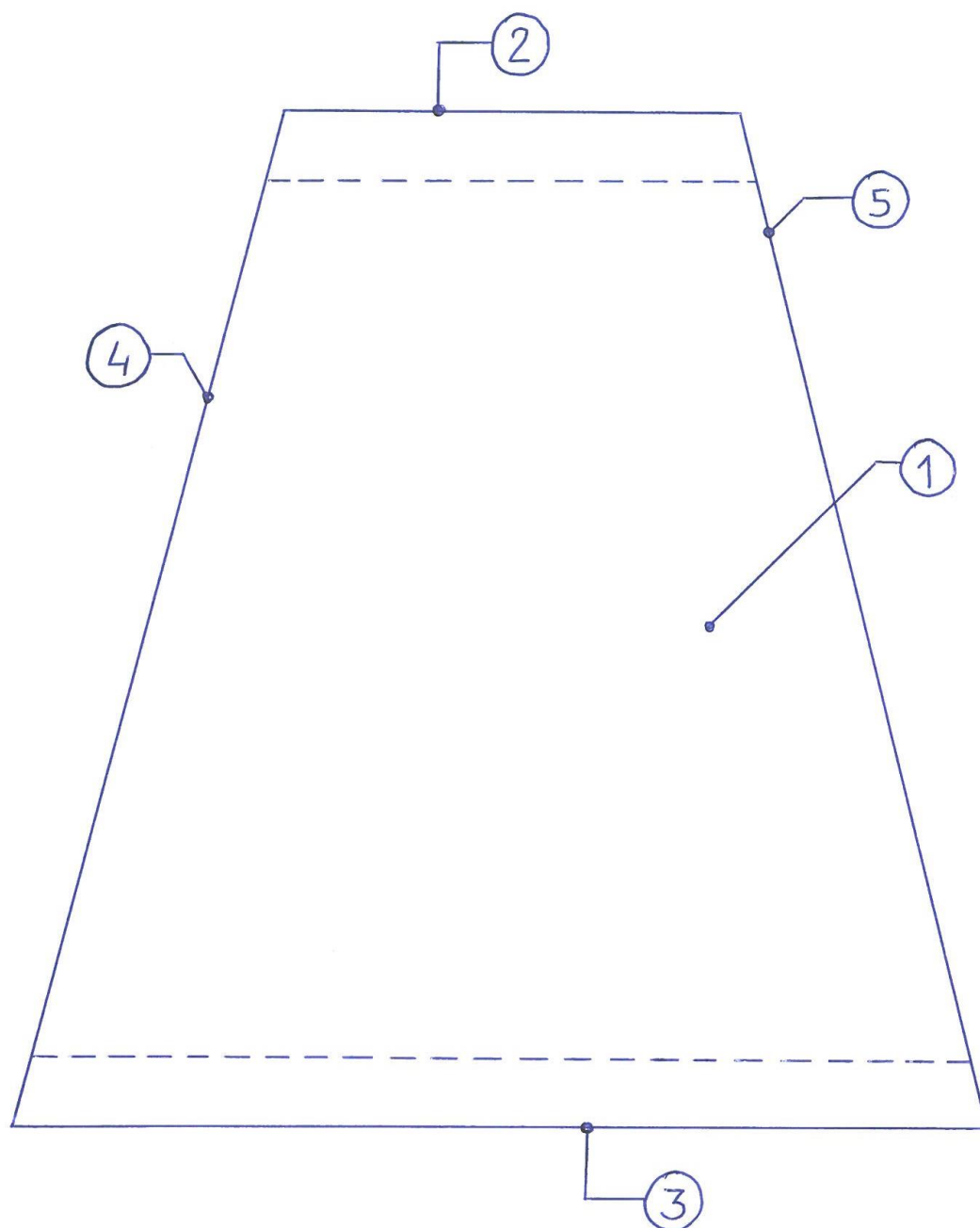


FIGURA N°2

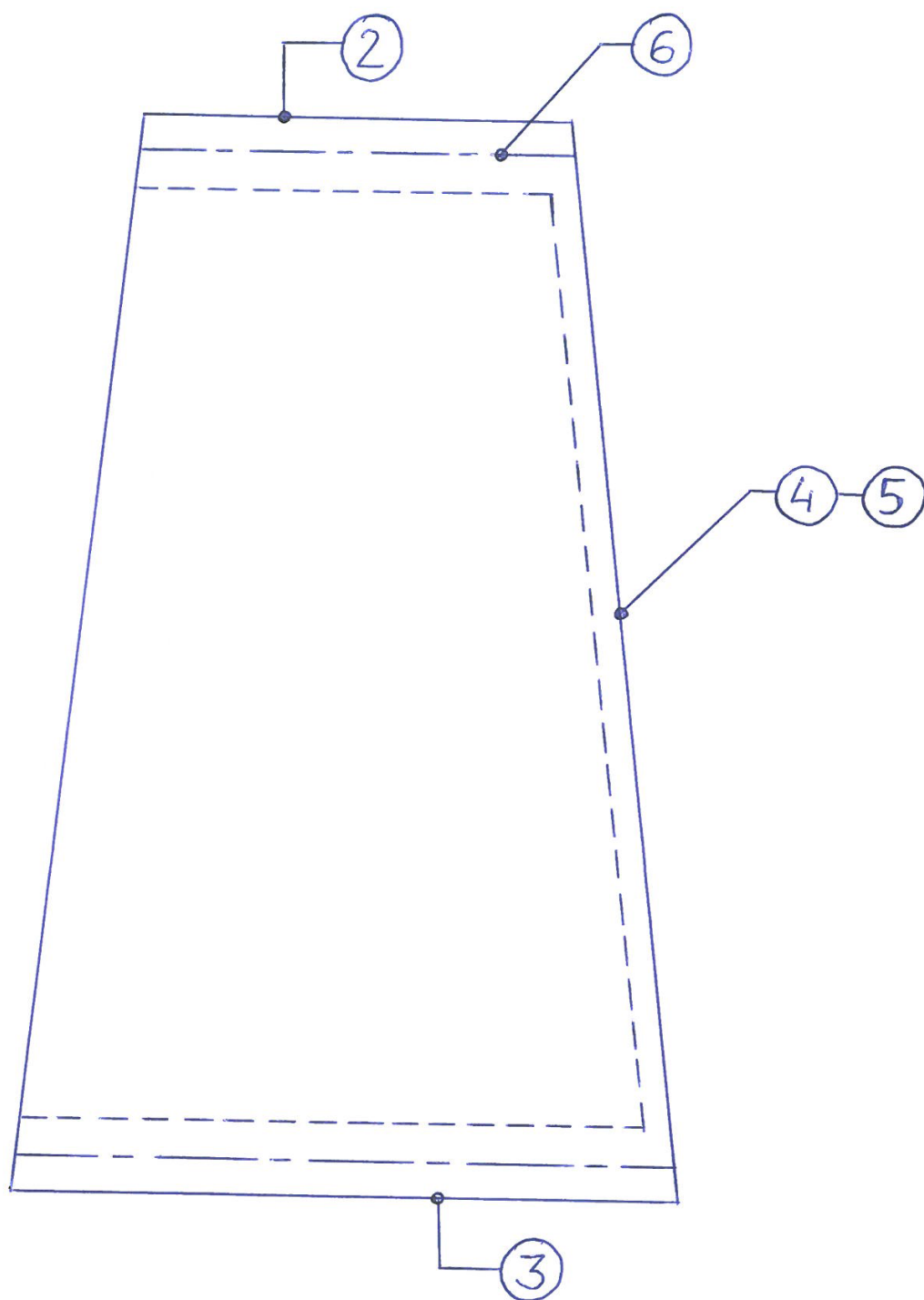


FIGURA N°3