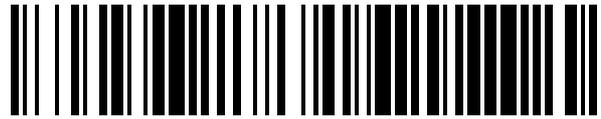


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 175 286**

21 Número de solicitud: 201700027

51 Int. Cl.:

G01B 3/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.01.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

30.01.2017

71 Solicitantes:

SOLSONA SEMENTE , Estanislao (50.0%)
Rambla Catalunya nº 108, principal 2
08008 Barcelona ES y
LLOYD, Rodney (50.0%)

72 Inventor/es:

SOLSONA SEMENTE , Estanislao

54 Título: **Herramienta de medición del avance y profundidad de sisa del cuerpo humano con la finalidad de hacer patrones para la confección de prendas de vestir**

ES 1 175 286 U

DESCRIPCIÓN

Herramienta de medición del avance y profundidad de sisa del cuerpo humano con la finalidad de hacer patrones para la confección de prendas de vestir.

5

Sector de la técnica

La presente invención pertenece al campo de la industria de la moda, y mas concretamente al campo de la confección a medida de prendas de vestir.

10

El objeto de la presente invención es una herramienta para la toma de medidas compuesta por una pieza rígida en forma de T a la que va unida una cinta métrica flexible como las típicas cintas métricas de sastrería de 50 cm y que facilita la medición precisa del avance y de la profundidad de sisa del cuerpo humano con la finalidad de hacer patrones para la confección de prendas de vestir.

15

Antecedentes de la invención

Existen antecedentes de dispositivos contruidos con partes rígidas y cintas métricas para tomar medidas para la confección de prendas de vestir pero ninguna que se quede anclada en la axila fijando el punto cero de la medición justo en el punto de avance de sisa (punto más alto del arco de la axila delantera con los brazos pegados al cuerpo) y que mida con precisión la distancia desde este punto hasta el centro de la columna vertebral en la espalda.

25

1. REGLA UTILIZABLE EN LA CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR. Número: ES-0007189_U (30.01.1942) Solicitante: Carmen Rosillo Vallejo
2. NUEVO APARATO O SISOMETRO PARA TOMAR MEDIDAS PARA LA CONFECCIÓN DE CHAQUETAS. Número: ES-0009779_U (03.03.1944) Solicitante: Salvador Ferris Puchades
3. NUEVO APARATO DE MEDIDAS PARA SASTRE. Número: ES-0012976_U (01.05.1946) Solicitante: Amado Camarero Pablos
4. UN APARATO DE MEDICIÓN PARA SASTRERIA. Número: ES-0050685_U (22.10.1955) Solicitante: Pedro Riera Rosselló
5. NUEVO DISPOSITIVO PARA TOMAR MEDIDAS. Número: ES-0064974_U (04.03.1958) Solicitante: Jaime Puigcerver Masía

30

35

40

Explicación de la invención

La herramienta, objeto del presente Modelo de Utilidad se compone de una pieza rígida cortada en forma de T tumbada en posición horizontal con todos los cantos pulidos y redondeados de cuyo extremo horizontal sale una cinta métrica flexible como las típicas cintas métricas de sastrería de 50 cm fijada a la parte rígida y situando el punto cero de dicha cinta métrica en el ángulo delantero de la T horizontal de tal manera que dicho cero queda justo en el punto de avance de sisa (punto más alto del arco de la axila delantera con los brazos pegados al cuerpo). El anclaje de la herramienta bajo el brazo y la localización precisa de este punto es fundamental para medir el avance de sisa que va en

45

50

horizontal desde este punto hasta el centro de la columna vertebral de la espalda y para medir la profundidad de sisa que va desde el último punto medido en el centro de la espalda hasta la 7^a vértebra cervical. La medición del avance de sisa nos permite calcular de manera muy precisa el ancho de espalda, el ancho de pecho y el ancho de la sisa en el patrón. La toma exacta de estas medidas facilita enormemente la realización de patrones para confeccionar prendas de vestir a medida.

Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra la pieza rígida en forma de T con las dimensiones recomendadas.

Figura 2.- Muestra la pieza rígida (1) unida con dos remaches (2 y 3) a la cinta una cinta métrica flexible como las típicas cintas métricas de sastrería de 50 cm. El punto (5) es el punto cero de la cinta métrica que al colocar la herramienta debajo del brazo y pegada a la axila coincide justo con el punto de avance de sisa (5) Esta cinta queda libre de la piza rígida a partir del remache (3) permitiendo adaptarse al contorno del torso hasta llegar al centro de la columna vertebral en la espalda (8).

Figura 3.- Muestra la manera en que se coloca la parte rígida herramienta (6) debajo del brazo, bien pegada a la sisa tanto horizontal como verticalmente para que quede anclada en el punto de avance de sisa del cuerpo (5) (punto más alto del arco de la axila delantera con los brazos pegados al cuerpo). A continuación vemos como la cinta métrica rodea el torso paralela al suelo hasta llegar al centro de la columna vertebral en la espalda (8)

Realización preferente de la invención

A título de ejemplo se presenta un caso de realización práctica de la herramienta de medición del avance y profundidad de la sisa, objeto del presente Modelo de Utilidad. La herramienta se construye con una pieza rígida de metacrilato transparente de 5 mm de grosor cortada en forma de T horizontal con todos los cantos pulidos y redondeados de cuyo extremo horizontal sale una cinta métrica de 50 cm fijada a la parte rígida con dos remaches metálicos.

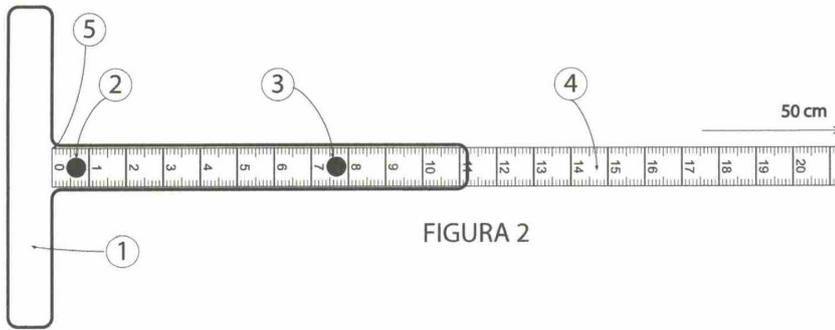
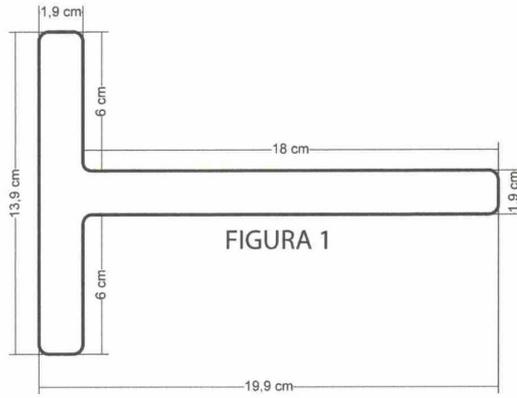
Se fabricará la herramienta de medición del avance y profundidad de la sisa, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos y componentes, en de metacrilato, plástico o metal.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Herramienta para la medición del avance y la profundidad de sisa compuesta de una pieza rígida cortada en forma de T horizontal de cuyo extremo horizontal sale una cinta métrica de 50 cm sujeta a la parte rígida.

Caracterizado porque presenta:

- 10
- Todos los cantos de la pieza rígida pulidos y redondeados para que no causen daño ni molestias si se encuentran en contacto directo con la piel.
 - Una cinta métrica de 50 cm sujeta con remaches pulidos para que no resulten molestos si se encuentran en contacto directo con la piel.
- 15
- La cinta métrica queda libre después del remache para que pueda adaptarse al contorno del torso hasta llegar al centro de la columna vertebral en la espalda.



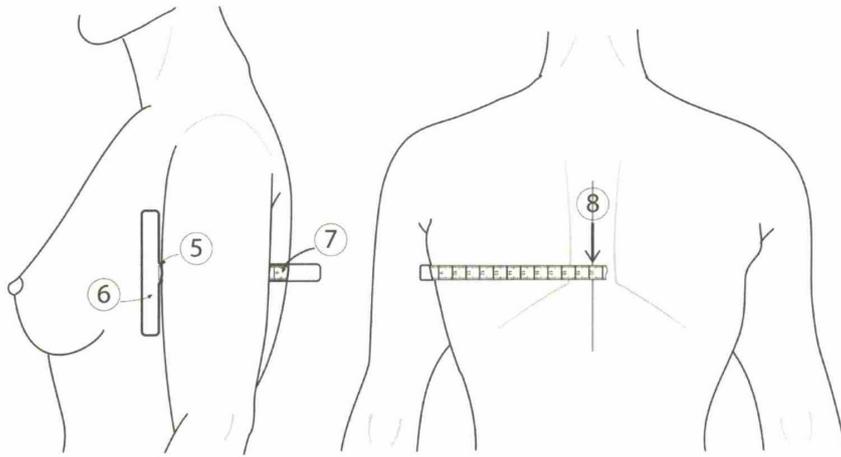


FIGURA 3