



18 MAR

34974

•64974

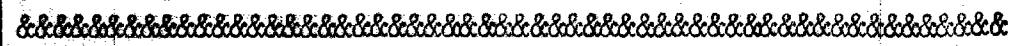
MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Jaime Puigcerver Masiá, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle de Pascual y Genís nº 8,

p o r

==;=;= "NUEVO DISPOSITIVO PARA TOMAR MEDIDAS" ==;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación, venta y explotación en España y sus territorios dependientes de un nuevo dispositivo para tomar medidas, de aplicación en sastrería, que por sus evidentes condiciones de novedad y utilidad, suponen para su inventor mérito suficiente para que se le otorgue el privilegio de exclusividad que

2
18 MAR 1954
6 CENTIMOS
-264974



se recaba mediante el presente expediente.

10 El dispositivo a que nos vamos a referir en la presente Memoria y dibujos adjuntos, está destinado especialmente a ser empleado en la toma de medidas para trajes de caballero aun cuando ello no será obstáculo para que igualmente pueda utilizarse en la toma de medidas para los trajes de señora que se conocen con el nombre de "tipo sastre".

15 Del traje de caballero, es precisamente la americana o chaqueta, la prenda que ofrece mayores dificultades de orden técnico para su cosido, tanto por constituir la prenda que resulta más visible, como por ser la que modela el torso de la persona, y constituye el factor esencial en la presentación elegante del portador, hasta el extremo de que una chaqueta bien hecha determina el que esté bien hecho el traje y si aquella no salió bien, el traje se considera como estropeado.

20 De todo ello queda evidenciada la importancia de la impecable confección de chaqueta en el atuendo masculino, y de aquí que tenga la máxima importancia la toma de las medidas al futuro usuario.

25 Con nuestro dispositivo, se sustituyen todos los métodos tradicionales de toma de medidas, con la particularidad de que esta operación resulta infinitamente más cómoda para el cliente y también para el sastre, y además en breves segundos se toman las lecturas principales para trasladarlas bien a los patrones o bien a la tela directamente.

30 Otra de las ventajas principales de nuestro dis-

•64974

18 MA



positivo, es que puede fácilmente desplazarse, adaptán-
dolo al cuerpo del cliente, sin que a éste se le fuerce
a posturas incómodas y nada naturales, consiguiéndose -
con ello que las medidas sean la más fiel expresión de
la contextura de aquel en su posición natural y correcta,
y den como resultado que la prenda que se confeccione
con arreglo a dichas medidas le sienta a la perfección.

Consiste nuestro dispositivo en un conjunto de
piezas, de utilización conjunta, y con fines concretos
en particular, de las cuales, dos de ellas que son las
principales se disponen junto al cuerpo del cliente, es-
tando constituida la que se dispone a su espalda, por un
tablero de cierta anchura, que se mantiene vertical so-
bre unos pies que poseen unas ruedecitas que permiten su
fácil desplazamiento. Estos pies por la parte anterior
del tablero, ofrecen una posición abierta para no consti-
tuir molestia para el cliente que ha de colocarse junto
al tablero, y en contacto con éste.

Este tablero, lleva marcadas unas escalas métri-
cas en sus bordes laterales, que determinan la altura
en centímetros desde el suelo, teniendo una ranura en su
centro, practicada en sentido longitudinal, cuya ranura
también lleva marcada una escala métrica del mismo tipo
que las de los bordes laterales, es decir, que determina
la distancia del suelo.

Otra de las piezas de este dispositivo, la cons-
tituye una varilla o listón, dispuesto en sentido verti-
cal sobre una base, que resulta sumamente manejable, y
cuyo listón lleva asimismo marcada una escala métrica



que también señala las alturas a partir del suelo.

70 Como complemento de estas dos piezas principales, se dispone de dos regletas con sus correspondientes escalas métricas.

75 Finalmente existe otro elemento asimismo importante, que está integrado por un brazo alargado de material apropiado, que en su extremo posee un tope constituido por un corto brazo doblado en ángulo recto, y que con posibilidad de desplazamiento sobre aquel posee una pieza móvil o corredera, que ofrece una prolongación que resulta paralela al brazo en ángulo recto que hemos citado. El brazo mayor alargado de esta pieza, se halla asimismo dividido en centímetros, de forma que la corredera al desplazarse sobre aquel, señala en el brazo largo los centímetros que la separan del tope o brazo acodado.

80 Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que a título de ejemplo se ofrece un caso práctico de realización de este nuevo dispositivo, bien entendido que por tener estos dibujos el carácter de mero ejemplo, no deberán ser considerados con carácter limitativo sino en su más amplio sentido.

85 En el adjunto plano, las figuras 1, 2 y 3, nos muestran tres vistas en alzado del tablero medidor que se sitúa a la espalda del cliente, la primera de su cara anterior, la segunda de perfil, y la tercera de su cara posterior; la figura 4 supone una vista en alzado del listón graduado que se sitúa delante del cliente, en contacto con éste; la figura 5 nos muestra una vista en pers



pectiva de una de las regletas que en número de dos entran en este dispositivo; en cuanto a la figura 6, constituye una vista esquemática de la pieza que con su corredera móvil sirve para determinar el grosor del hombro y del brazo en su parte superior o deltoides; por último, la figura 7 nos muestra de forma esquemática la colocación de nuestro dispositivo en contacto con el cliente para ir tomando sus medidas principales que han de determinar seguidamente el cortado de la tela.

En las mencionadas figuras, hemos señalado las diferentes partes de este dispositivo, con las siguientes abotaciones: con -1- señalamos al tablero vertical que se eleva sobre los pies -2-, que en lugar de ser paralelos forman ángulo abierto por la parte anterior del tablero, y cuyos pies, disponen de unas ruedecitas -3- que permiten el cómodo desplazamiento del tablero. Con -4- designamos a la ranura practicada en sentido longitudinal en el tablero, y con -5- señalamos a las escalas graduadas que hay señaladas tanto en los bordes o cantos -6- del tablero, como en los bordes de la ranura -4-.

Con -7-, designamos al listón graduado que se eleva asimismo verticalmente sobre un pie o base -8-.

Con -9-, designamos a las regletas graduadas que se utilizan en este dispositivo, como más adelante veremos.

Con -10- designamos al brazo alargado y graduado de la pieza medidora de grosores, que en un extremo posee el brazo acodado -11- formando con aquel un ángulo de 90° , y el cual como se aprecia en el dibujo, resulta paralelo al brazo -12- de la corredera móvil -13- que desliza a lo largo del



125 brazo -10-, señalando la citada corredera sobre la escala graduada del referido brazo, los centímetros que separan entre sí a los brazos paralelos -11- (fijo) y -12- (móvil)

130 Con las piezas de este dispositivo de tomar medidas, se actúa como sigue (véase figura 7). Situado el cliente en su posición erecta correcta, absolutamente normal, se le acerca por detrás el tablero -1- hasta que toca a aquel, bien sea por la espalda o por las posaderas. En esta situación, se le acerca al cliente por su parte anterior el listón vertical -7-, dejándolo plantado delante del mismo y tocándolo, generalmente por la cintura que es la parte normalmente sobresaliente.

135 Una vez el cliente bloqueado por las dos piezas -1- y -7- de nuestro dispositivo, se utilizan las regletas -9-, para determinar las longitudes que separan las partes fundamentales de la estructura anatómica del cliente con las expresadas piezas. A este efecto, una de las regletas, se introduce por la ranura -4-, hasta tocar su extremo en el cuerpo del cliente, efectuando la lectura de la regleta que determinará la distancia que separa el cuerpo de la pieza -1-, cuya lectura se complementa con la de la altura en la escala vertical -5-, dando el conjunto de las dos lecturas la situación exacta de un punto anatómico del cliente. Por ejemplo, si con la regleta -9-, y a través de la ranura -4-, tocamos la cintura del cliente, dando su lectura un entrante de 7 centímetros, a una altura de 120 centímetros, habremos determinado exactamente sobre una ficha que previamente llevará deli-
140 neada una silueta, el punto que corresponde en el perfil
145
150



155

a la cintura, que ofrece un entrante de 7 centímetros en relación al punto O (o sea al punto de su cuerpo que toca sobre el tablero -1-) y cuya cintura se halla a 120 centímetros del suelo.

160

Estas operaciones que hemos descrito para un punto en particular, van tomándose para las sucesivas partes del cuerpo, que ofrecen puntos de referencia concretos, tales como los entrantes de nuca, bajada de hombro, omóplato, talle y posaderas.

165

En cuanto a la determinación de los puntos necesarios de la parte anterior de la persona, se obtienen mediante otra regleta que se hace correr con la mano sobre el listón vertical -7- tanto en sentido vertical para determinar alturas, que se leen sobre el propio listón en su escala graduada, como en sentido horizontal para terminar salientes, que se leen sobre la regleta, siguiéndose en el manejo de ésta las mismas prescripciones que ya hemos determinado para el manejo de la que se utiliza con el tablero -1-.

170

Tanto en la transcripción de medidas tomadas como entrantes o salientes, a partir de los tableros -1- y listón -7-, habrán unas referencias O, que correspondrán a las partes del cuerpo que se hallan en contacto con dichas piezas.

175

La disposición de las regletas -9-, deberá ser cuidadosamente horizontal para salvar la posibilidad de errores.

180

En cuanto al empleo de la pieza que se representa en la figura -6-, es fácil colegirlo, pues basta que



185

el brazo acodado fijo se apoye sobre una parte del hombro o del brazo, y se actúa sobre la corredera acercándola hasta que su brazo móvil entra en contacto con el otro lado del hombro o del brazo, efectuándose la lectura de la escala graduada que determinará el grosor del hombro o del brazo.

190

El conjunto de las medidas tomadas con este dispositivo nuevo, complementadas con las corrientes y usuales de altura, pecho, cintura, etc. dan la visión exacta del contorno del cliente, y permiten efectuar el cortado de la tela, no sólo con rapidez, sino lo que es más importante, con un reflejo fiel y detallado de las particularidades propias de la persona, que darán luego como resultado una prenda que podremos calificar como de perfecta.

195

200

Suficientemente descritas las particularidades y ventajas de este nuevo dispositivo, sólo nos resta manifestar que podrá ser construido en variedad de materiales, tamaños y formas, y ser sus escalas del sistema métrico decimal u otro cualquiera, pudiendo introducir asimismo aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje, todas las cuales se considerarán como incluidas dentro del presente registro, siempre y cuando no constituyan una alteración de la esencialidad del mismo, la cual queda reflejada en la siguiente

205

N O T A

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

210

1º.- Nuevo dispositivo para tomar medidas, caracterizado por constar de un tablero dispuesto en sentido



vertical, apoyado en unos pies que por su parte anterior se muestran separados, y cuyos pies disponen de unas ruedecitas para su fácil traslado.

215

2º.- Nuevo dispositivo para tomar medidas, caracterizado porque el tablero de la precedente reivindicación, posee una ranura longitudinal en su centro practicada en sentido vertical, de gran longitud, y cuya ranura, así como los cantos del tablero, llevan marcadas unas divisiones determinantes de medidas sobre el nivel del suelo, a modo de reglas graduadas, teniendo la ranura vertical citada como objeto, el de permitir el paso a una regleta graduada que irá a apoyarse sobre el cuerpo del cliente, en los puntos que han de determinar la silueta teniendo presente que el cliente se encuentra en contacto con el ya citado tablero.

220

225

230

3º.- Nuevo dispositivo para tomar medidas, caracterizado por constar de una pieza integrada por un listón graduado, vertical, que se eleva sobre una base o pie, y cuyas divisiones determinan asimismo medidas sobre el nivel del suelo.

235

240

4º.- Nuevo dispositivo para tomar medidas, caracterizado por poseer una pieza determinante de grosores integrada por un brazo largo graduado, doblado en uno de sus extremos en forma de ángulo recto, teniendo una corredera con posibilidad de desplazamiento sobre el brazo largo, cuya corredera ofrece una prolongación o brazo, paralelo al brazo acodado, y cuya separación entre estos brazos, queda determinada por la corredera sobre la escala graduada del brazo mayor sobre el que se desliza.



245

5º.- Nuevo dispositivo para tomar medidas, caracterizado porque los entrantes y salientes que se miden - con las regletas sobre el tablero de la 1ª y 2ª reivindicaciones, y sobre el listón vertical de la tercera reivindicación, hasta que las puntas de las regletas entran en contacto con el cuerpo del cliente, quedan asimismo determinados en cuanto a su altura en las escalas graduadas de alturas que poseen ambas piezas, dando la lectura de las dos medidas, la exacta situación en el croquis del punto anatómico establecido. Y

250

6º.- "NUEVO DISPOSITIVO PARA TOMAR MEDIDAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

255

Esta Memoria consta de DIEZ hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 255 líneas.

Valencia, 4 de Marzo de 1958
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.
[Handwritten signature]

Fig. 1

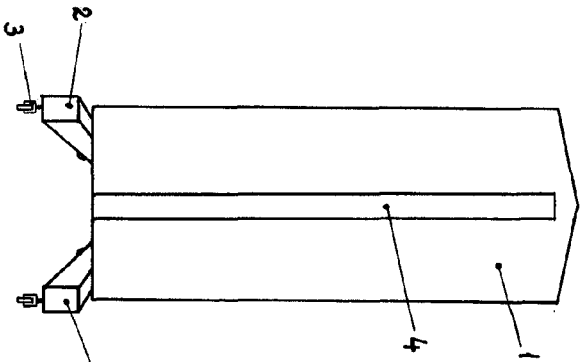


Fig. 2

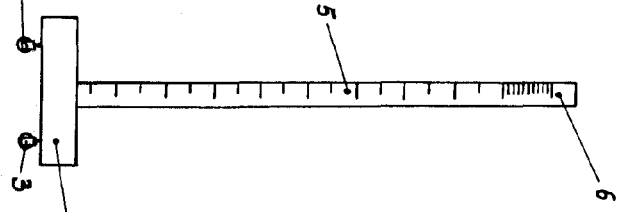


Fig. 3

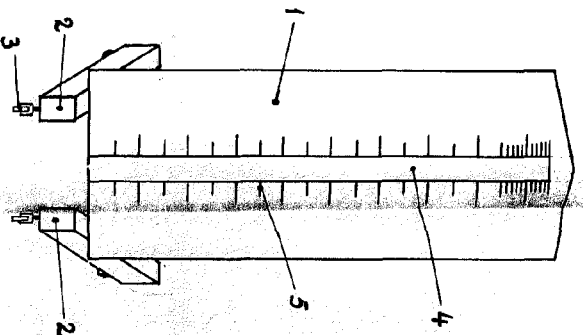
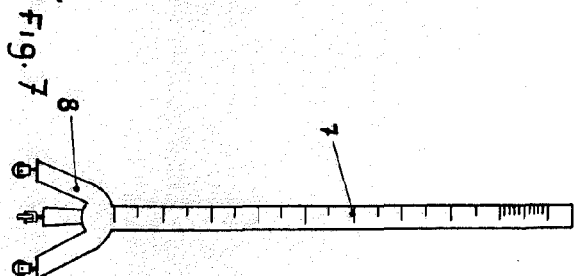


Fig. 4



• 64974

Fig. 5

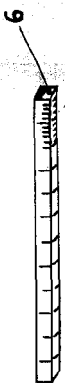
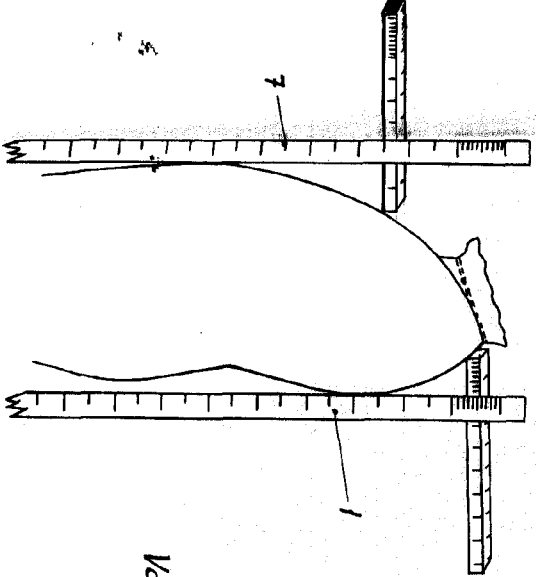
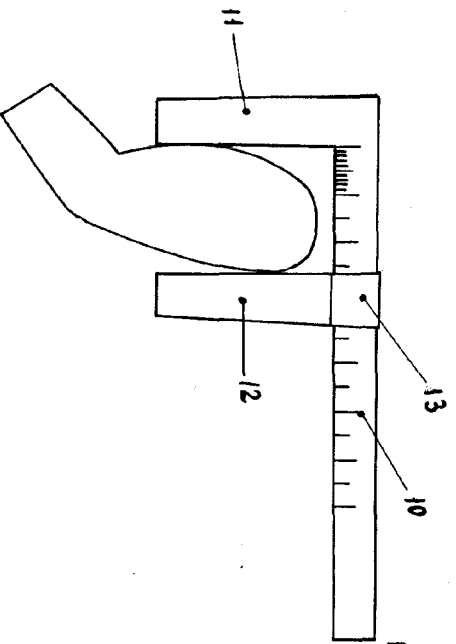


Fig. 6



Valencia, P.A.

Escala Variable

Mapa 1958

