

128448



M O D E L O

D E

U T I L I D A D

ANULADO
PROHIBIDA LA CONSULTA
Y LA EMISIÓN DE CERTIFICACIONES
COPIAS Y FOTOCOPIAS

a favor de don Tomas Ortiz Galvez de nacionalidad española,
residente en Palma de Mallorca, calle Vazquez de Sella, 13

p o r

AFLOMADOR PARA SASTRERÍA

-



MEMORIA DESCRIPTIVA

Por causa de la nueva constitución de la industria, derivada de la competencia, se tiende a un estudio minucioso de tiempos y trabajos y con ello simplificando la mano de obra, ganando en economía, que es el fin de toda industria. Del estudio de estos datos, se saca la gran aplicación que tiene el trabajo en serie.

En la rama, que se trata en esta memoria descriptiva, osea la de la confección de prendas para vestir, es de primera importancia al evitar pruebas a los clientes, que siempre les resultan incómodas y ademas ocasionan unas gran-



des pérdidas de tiempos al sastrar, tanto en el momento de la prueba como posteriormente al tener que corregir, las partes que estaban equivocadas en la confección.

15 Sabido es, que habiendo tal diversidad de personas, nos sería difícil el encontrar dos que tuvieran un mismo perfil o sea una misma inclinación en las diferentes partes del cuerpo. En una buena confección de prendas, resulta imprescindible el conocer estas inclinaciones, para luego poder aplicarlas en el diseño y confección de las diferentes prendas, 20 tanto superiores como inferiores, para las superiores, la inclinación es el agulo que forma la vertical, con la línea imaginaria, que va de la parte más saliente de la espalda a la cintura, y para las inferiores la inclinación la mide el angulo que forma la vertical, con la línea imaginaria 25 que va de las nalgas a la cintura. Entonces si logramos medir fácilmente estos angulos de inclinación, los podremos llevar fácilmente al diseño, y nos resultará muy económica esta parte de la confección.

30 Para la medida de estas inclinaciones, hasta la actualidad, no existen métodos cómodos, que cumplan esta finalidad con facilidad. Existen métodos, como el de la proyección de los puntos exteriores del cuerpo sobre un espejo con lo que se podrá señalar el contorno, pero este método, resulta extremadamente complicado, ocasionando un encarecimiento 35 en la confección y esto es justamente lo que se intenta evitar. Muchos sastres, por diversas pruebas, llegan a construir la prenda del mismo contorno que el cuerpo, pero claro está, complicando la confección por la molestia, que ocasiona al cliente y por la pérdida de trabajo y de tiempo que ocasiona 40 al sastrar al tener que probar las prendas y luego ir rectificándolas.



45

Todas estas razones han sido estudiadas por el solicitante de este Modelo de Utilidad, quien despues de los estudios y experimentos necesarios, ha llegado a diseñar y construir un dispositivo, que por su sencillez resulta económico, y ha áado un buen rendimiento de trabajo, en la medición de las pendientes de las diferentes partes del cuerpo.

50

Por ello y como se verá en las explicaciones que van a seguir, el solicitante de este Modelo de Utilidad, se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos, que conceden los correspondientes artículos del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929 publicado por Real Orden de 30 de Abril de 1930 y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

55

Para hacer más clara e inteligible esta memoria se le acompaña formando parte de la misma de una hoja doble de dibujos, en la que se describe las diferentes partes del dispositivo, al igual que sus fases de trabajo.

60

En las figuras A) y B) se representan los alzados del dispositivo. En conjunto es un romboide cuyos lados miden 10 x 50 cm. para las prendas superiores y 10 x 25 cm. para las inferiores.

65

La base (1) que mide 10 cm. esta dividada en 10 partes correspondientes a los 10 cm. El ángulo del romboide es tal que estando sus bases horizontales, el 10 de la base inferior corresponde con el la división 0 de la base superior y viceversa.

70

Desde el principio de la base superior, (2) o sea de la división 0 cm., esta sujeto el extremo de una plomada (3) que consiste en un hilo con un plomo en su parte inferior, que llega hasta la base inferior (1) y marca la vertical. Los la



75

dos oblicuos (4) que son paralelos, en el estado de mediación se apoyan sobre los puntos salientes del cuerpo que ya hemos indicado antes. Para efectuar la mediación de la pendiente, se coloca el lado oblicuo (4) sobre los puntos a medir y se mira la plomada (3), cuya situación en la división de la base, nos dará directamente la pendiente y rapidamente la podremos llevar al diseño o a la confección de la prenda.

80

La base está dividida en 10 partes, como hemos dicho antes, pero por ambas caras, y con el mismo orden de numeración. Se aplicará un lado oblicuo y otro según la línea imaginaria de la que tenemos que hallar la pendiente, esté a la izquierda o derecha de la vertical como se aprecia en la figura D). En dicha figura D) se aprecia la colocación del aplomador, en el tipo "erguido". Si el tipo fuese recto, la plomada coincidiría con el cero de la graduación de la base. Si se pasa del tipo recto al "cargado" entonces la plomada se nos saldría del 0 por lo cual cambiaríamos el lado del apoyo, o sea apoyaremos con el lado oblicuo, opuesto del que apoyaríamos para el tipo "erguido".

85

90

95

Como antes hemos dicho, la inclinación de los cuerpos "erguidos" se pueden medir hasta una diferencia de 10 cm. y otros 10 cm. en el tipo de los "cargados" luego en total la diferencia de pendientes que puede medir este aplomador orgal es de 20 cm. pendiente suficiente para cualquier clase de cuerpo por muy exagerado que sea.

100

Los lados del dispositivo que forman el romboide son susceptible de ir articulados en sus vértices.

Expuestos los caracteres de este Modelo, así como la novedad y utilidad, solo nos resta concretar en la siguiente

N O T A



las

105

Reivindicaciones

110

1ª. Aplomador para sastrería, caracterizado por tener cuatro lados en forma de romboide, teniendo la base graduada en cm. hasta en número de 10, por ambos lados. Del extremo de la base superior cuelga una plomada, que en el caso de que las bases estén horizontales, va a la graduación 10 de la base inferior o sea al otro extremo. Al apoyar el lado oblicuo sobre la línea cuya pendiente se quiera medir para confeccionar una prenda, el aparato medirá la pendiente, o sea el ángulo formado por la vertical y la línea a medir, permitiendo conocer la inclinación, la que se podrá llevar fácilmente, sobre el diseño y posteriormente a la confección.

115

2ª. APLOMADOR PARA SASTRERÍA.

120

Tal como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de seis hojas de texto mecanografiadas por una sola cara y por una doble hoja de dibujos.

Madrid, a de Febrero de mil novecientos sesenta y siete.