

23 MA



. 60123

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por DISPOSITIVO PARA TOMA DE MEDIDAS AUTOMATICAS, DE EMPLEO EN CONFECCION, a favor de don ENRIQUE DURAN VALLS, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de la Puebla núm. 13.

- - - - -

Desde hace largo tiempo se ha venido tratando de lograr un aparato para uso en confección a medida, que permita la toma de medidas eliminando el procedimiento, siempre poco exacto, de aplicar la cinta métrica directamente sobre la persona; método éste que, además, precisa de un auxiliar para apuntar las medidas que toma el sastre o modisto.

5

Los diversos aparatos que a este fin se han lanzado al mercado esporádicamente, no han tenido aceptación, ya que han ofrecido complicaciones constructivas y funcionales que los han hecho enojosos y poco fieles al fin a que se destinan.

10

El presente Modelo de Utilidad, salva los inconvenientes citados, ya que recae sobre un aparato de ejecución racional, sumamente sencillito, y que permite una toma de me-

15

23 MAY 1917



• 60123

didas con gran facilidad y completa exactitud.

20 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en cuya única figura se representa una ejecución del modelo, citada a título de ejemplo meramente explicativo, no limitativo, ya que caben ciertas variantes de ejecución dentro del espíritu del invento.

25 Esencialmente, el dispositivo consiste en una barra vertical (1) de material adecuado, que se sustenta sobre una amplia base (2) dotada de dos soportes laterales de planta curva (3) para permitir que la persona a quien haya de tomarse medidas pueda adaptarse lo más posible a la barra vertical (1) y al mismo tiempo la curvatura de los terminales laterales de dicha base coopere a la posición vertical del dispositivo.

30 La barra vertical (1) va graduada en el sistema métrico usual.

35 Dicha barra va provista de una corredera con guía (7) (cuya guía puede ser cualquiera adecuada) que tiene movimiento deslizante desde arriba hacia abajo y viceversa; debido a la adecuada presión de esta corredera, sobre la barra (1), o bien debido a un mecanismo sencillo de presión, dicha corredera (7) queda situada en el lugar en que se desee, de su carrera sobre la barra (1) vertical.

40 La citada corredera (7) lleva dos largueros horizontales, laterales (4 y 8) que adoptan, junto con la barra (1) forma similar a una cruz. Dichos largueros llevan una graduación métrica, y por ellos se deslizan sendas correderas (5) y (9) respectivamente, provista de las varillas (6) y (10) proyectadas horizontalmente hacia adelante, deslizable sobre su afuste. De esta forma se obtiene un dis-

45

601233 MAY. 18



positivo móvil, debidamente articulado, que permite una toma de medidas perfecta, y que es de ejecución, mecanismo y funcionamientos sumamente sencillos y coste económico.

50 Finalmente, para su funcionamiento, la persona a que han de tomarse las medidas, se sitúa en la parte delantera del aparato, acercando los talones a la zona (3) de la base (2) del mismo. Subiendo y bajando la cruz por su corredera (7) se sitúan los largueros laterales en el punto deseado del cuerpo; y deslizando las varillas (6) y (10) por medio de sus correderas respectivas, se logran las medidas 55 de anchura, que quedan reflejadas en las indicaciones métricas grabadas en el dispositivo.

Asimismo se hace constar que en la presente invención cabe cualquier variante ejecutiva siempre que no se altere el espíritu de la misma, pudiéndose fabricar en toda 60 clase de materiales y dimensiones apropiadas, y llevar cualquier indicación de medida de cualquier sistema, sin limitación.

- - - - -

65 NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES.

70 1 - Dispositivo para toma de medidas automáticas, de empleo en confección, caracterizado por estar constituido por una barra vertical, graduada en sentido longitudinal, que se apoya sobre un robusto afuste que sirve de base, cuya peana, por su parte frontal, presenta una concavidad en su planta; habiéndose previsto una corredera

23 MAY



00198

75

que se desliza en sentido axial por la citada barra vertical.

80

2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la corredera citada, soporta un crucero horizontal que determina dos brazos proyectados lateralmente a cada lado de la barra vertical, cuyos brazos llevan una graduación métrica y están provistos de sendas correderas deslizables horizontalmente.

85

3 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque dichas correderas están dotadas de unas varillas solidarias de las mismas, dispuestas paralelamente entre sí, y proyectadas hacia adelante, formando ángulo recto con el crucero antes descrito, teniendo su montaje deslizando.

90

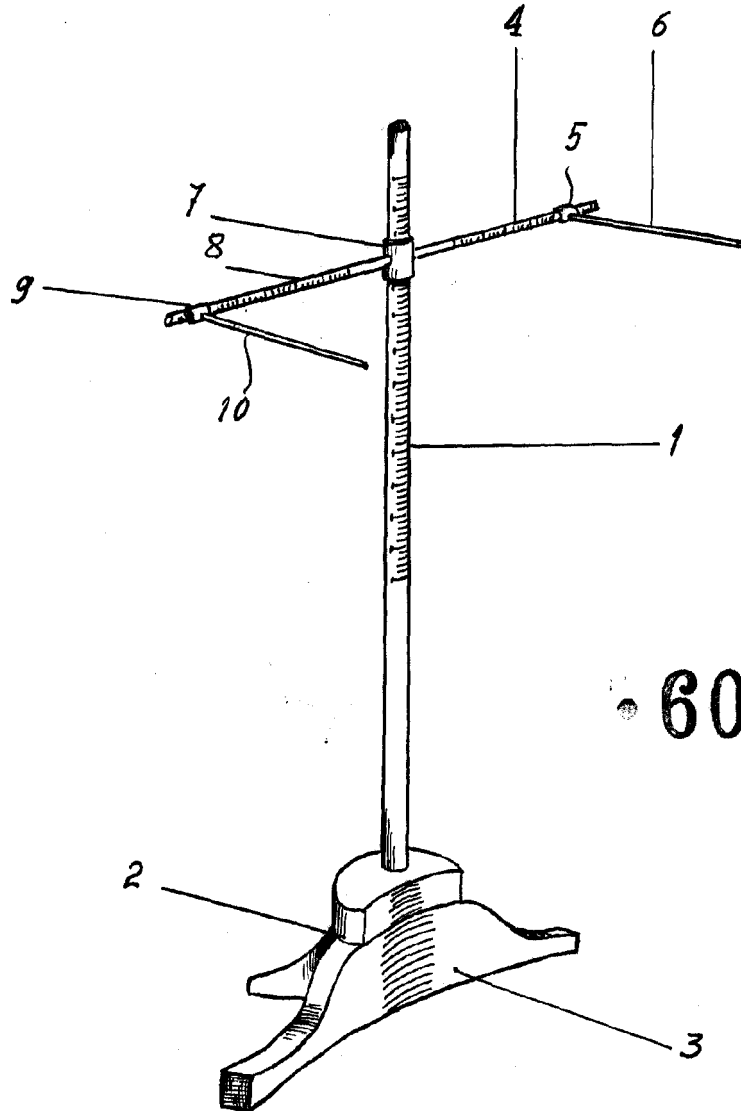
4 - DISPOSITIVO PARA TOMA DE MEDIDAS AUTOMATICAS, DE EMPLEO EN CONFECCION.

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de noventa líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 23 de mayo de 1957

P.A. *Alvarado*

23 MAY



60123

MADRID 23 MAYO 1957

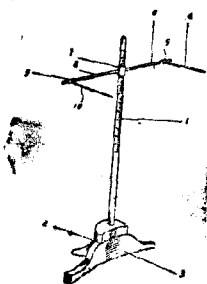
Enrique Durán Vallés

ESCALA VARIABLE

23 MAY. 1957



DISEÑO DE UN MODELO DE UTILIDAD



ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de mayo de 1957

Alvarado