



-50685

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Pedro R I E R A Rosselló, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Ronda de San Antonio numero 100, por : " UN APARATO DE MEDICION PARA SASTRERIA " .

5 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un aparato de medición para sastrería, preferentemente para la elaboración de trajes para caballero, el cual tiene la finalidad de facilitar la toma de las medidas previas para la confección de los patronajes con arreglo a unas determinadas normas de corte, que se apartan de los límites de la presente exposición y que son indispensables para llevar a efecto la coordinación en dicha toma de medidas .

10 Este aparato presenta la característica primordial de estar constituido por un conjunto de tres piezas distintas entre sí, pero análogas en su cometido, las cuales se complementan para la ordenación del conjunto de datos a tomars sobre el cuerpo de la persona a la que se debe ajustar la medición en curso .

Este dispositivo presenta la ventaja, sobre otra cinta mé-

50685

2 2 00



15 trica cualquiera, de que dispone de los elementos de acopla -
miento complementario que permite establecer las determinan -
te s de relación y proporción de las diversas partes del cuer -
po en medición, mediante la ordenación de que cada una de -
ellas se toma o establece con la correspondiente parte o ele -
20 mento del dispositivo.

En la hoja gráfica que se adjunta, aparecen reproducidas -
las piezas del dispositivo, mostradas a título de ejemplo de
un caso de realización práctica del aparato medidor .

Por lo tanto siguiendo los diseños, vemos que la figura 1,
25 reproduce el primer elemento del aparato -1- consistente en
una tira longitudinal (elaborada en material plástico) en
el centro de la cual presenta unida a ella mediante un cor -
chete o remache de fijación -2- y en ángulo recto, otra tira
semejante pero de una extensión menor que equivale de 37 a
30 55 unidades de medida, según los casos. La proporción entre
ambas tiras variará con arreglo a las características del -
cuerpo sobre el que se efectúa la medición. Pudiendo ser del
orden de 80 a 37, de 120 á 37 o de 160 a 55.

Estas unidades de medida están indicadas en la cinta por
35 medio de una hilera o sucesión continua de orificios circula -
res -3- de los que existen otras dos hileras de 37 unidades en
las dos ramas laterales de la tira horizontal.

El segundo elemento, dibujado en la figura 2, consiste en
una tira única, dividida por su centro en dos partes iguales,
40 dotada de las correspondientes series de orificios y equipada
además con dos piezas -4- y -5-, cerradas a modo de abrazade -
ra, deslizante a lo largo de los brazos, las cuales presentan
unos pequeños brazos angulares iguales -4'- y -5'-.



Y finalmente el tercer elemento - figura 3 - es una sola
45 tira horizontal -6- como las anteriores , en cuyo centro -
geométrico lleva adherida por medio de corchetes de remache
un cartabón semicircular -7- graduado en su borde periféri-
co por medio de 15 señales o subdivisiones destinadas a la
medición de los datos angulares que sea preciso tomar en el
50 curso de la toma correspondiente.

Así, de los tres elementos reseñados, el primero compren-
de bajo su acción la toma de medidas de sentido lineal o
longitudinales, mientras que el segundo corresponde a las -
medidas de grosor o extensión periférica, sirviéndose de -
55 los complementos -4'- y -5'- para fijar las relaciones exis-
tentes con la cinta anterior.

El empleo de estos tres elementos puede ser combinado o
inde/pendiente y aislado, según los casos, brindando este-
hecho una mayor facilidad para la aplicación de este apar-
60 to a las Normas de Corte, anteriormente citadas.

La fabricación de este aparato, con los materiales apro-
piados a cada uno de los elementos, se efectuará con las va-
riantes de calidad, tamaños y detalles de presentación que
se requieran y en general, de cuantos detalles no alteren -
65 ni modifiquen la esencialidad del Modelo anterior.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1º.-Un aparato de medición para sastrería, que se caracteri-
za por estar constituido por tres elementos formados por ti-
ras rectas longitudinales, dotadas de hileras de orificios -
70 circulares establecidos a distancias contantes y equidistan-
tes , correspondiendo cada uno de ellos a mediciones linea-
les, circulares o angulares, utilizándose conjuntamente o -



por separado.

75 2º.- Un aparato de medición para sastrería, según la reivindicación 1ª., que se caracteriza porqué el primer elemento está formado por dos tiras rectilíneas unidas en forma de " T " mediante un remache de sujeción.

80 3º.- Un aparato de medición para sastrería, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porqué el segundo elemento es una tira recta, dotada de dos abrazaderas correderas, dotadas cada una de un fragmento angular complementario, para establecer las correspondencias con el primer elemento de mediciones rectilíneas.

85 4º.- Un aparato de medición para sastrería, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porqué el tercer elemento destinado a las mediciones angulares, está formado por una tira rectilínea en cuyo centro o distancia media, presenta adherida una pieza semicircular, dotada de las graduaciones periféricas consiguientes:

90 5º.- Un aparato de medición para sastrería.

92 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de Octubre de 1.955.

P. A.

M. LLORI

[Handwritten signature]

Don Pedro Riera Roselló.

Hija única

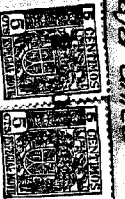
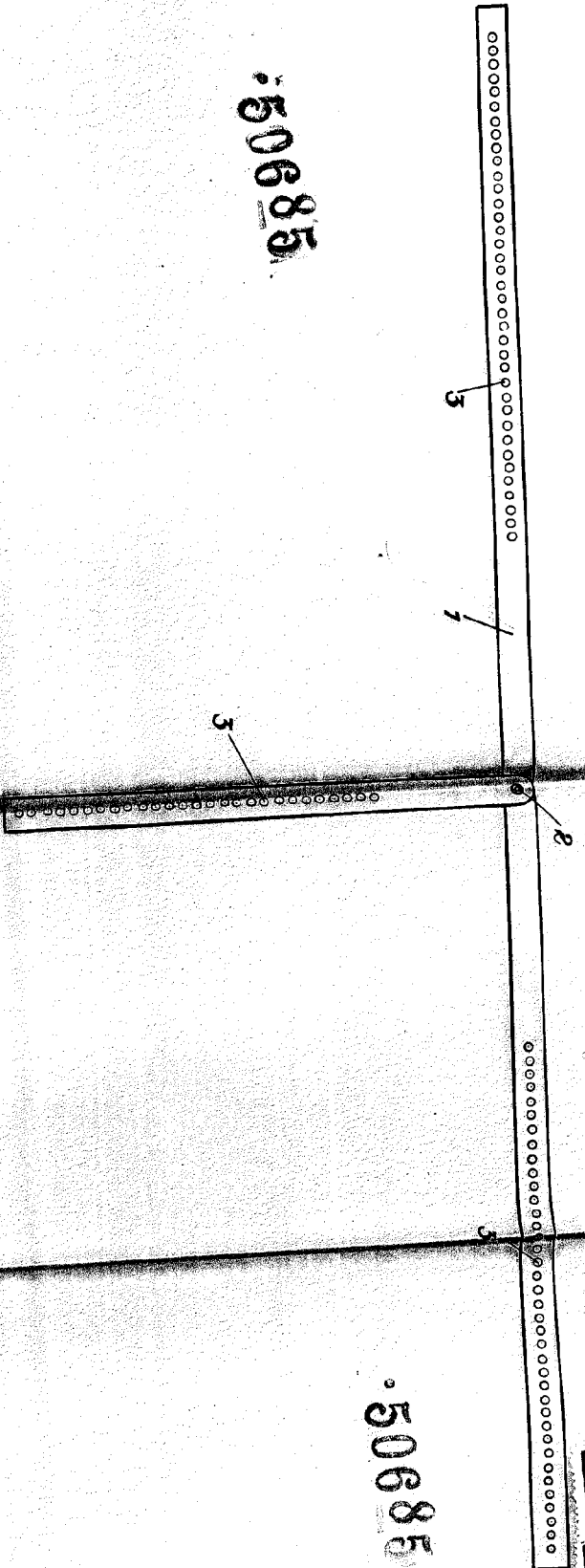


Fig. 1



50685

50685

Fig. 2

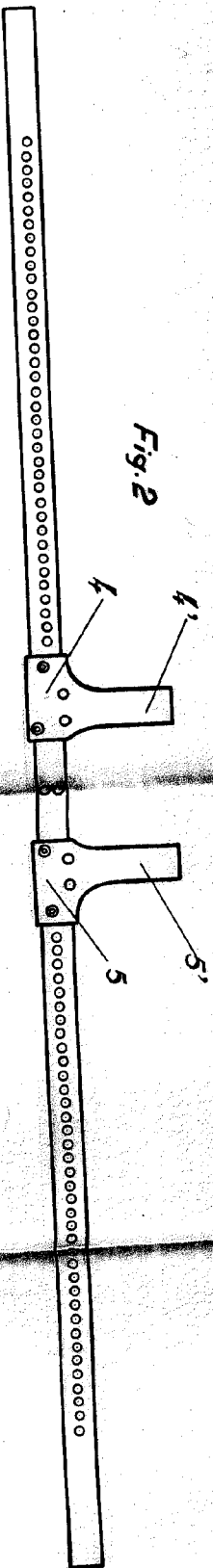


Fig. 3



Escala variable

M. L. L. 1922
D. Riera
Exp. G. Roselló