



•54267

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don PEDRO GUIDOU RENAULT, de nacionalidad francesa, residente en Barcelona, calle Córcega, 209, pral., puerta C. por "CONTADOR DE MALLAS PARA GÉNEROS DE PUNTO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un contador de mallas para géneros de punto, el cual se distingue por su presentación perfecta y fácil manejo y cuyo empleo facilita notablemente la resolución de cuantos problemas plantea la ejecución de las diferentes tallas en prendas de dicha naturaleza, tales como los relativos al número de mallas que corresponden a las diversas medidas y a sus inversos.

5. El contador indicado consiste esencialmente en un disco de dimensiones adecuadas, el cual presenta en la periferia de una o ambas caras una escala numérica, corres-

10.

•542677 MA



- pondiente al número de mallas susceptibles de entrar en una unidad determinada de longitud, por ejemplo en centímetro, y en sentido radial una pluralidad de escalas, tantas como términos tiene la de la periferia, en cada una de las cuales están representados a partir del centro los sub-múltiplos y múltiplos de las unidades de la escala periférica. El disco indicado va montado giratoriamente en una pieza soporte, provista en lugar apropiado de una escala gráfica para medir longitudes, en cuya pieza hay practicada una ventana susceptible de superponerse a las escalas radiales la cual presenta en sus bordes los indicativos correspondientes a los submúltiplos y múltiplos de las escalas radiales.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del contador de mallas objeto de la invención.
- 15.

- En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en planta; y en la figura 2 se observa una vista análoga en la que la pieza soporte está parcialmente seccionada.
- 20.

- El contador de mallas aludido está constituido por un disco -1- de material plástico y contorno ondulado, el cual presenta en la periferia de ambas caras una escala numérica -2-, correspondiente al número de mallas o puntos que son susceptibles de existir por centímetro lineal en una prenda o labor de punto, que en el caso que nos ocupa comprende del cinco al sesenta, ambos inclusive, entre las
- 25.

•54267



- dos caras. Dicho disco dispone asimismo, en sentido radial, de una pluralidad de escalas -3-, tantas como términos tiene la escala periférica -2-, cuyas escalas comprenden en orden creciente, a partir del centro, los diez primeros submúltiplos - aproximados- y los diez primeros múltiplos de cada uno de los términos de la escala periférica. El indicado disco -1- va montado giratoriamente por su centro de figura entre dos placas -4-, constitutivas de una pieza soporte, de la cual sobresale parcialmente la escala periférica -2-. Esta placa soporte presenta en su parte superior un índice -5- y en el borde inferior una escala gráfica numerada -6- que en el caso particular que nos ocupa corresponde a un decímetro, y además lleva practicada una abertura -7-, a modo de ventana por, la cual resultan visibles sucesivamente las escalas -3-. Esta ventana lleva señalados sobre la parte superior de su borde izquierdo y en la inferior del derecho los indicativos -8- y -9-, respectivamente, correspondientes a los submúltiplos y múltiplos de las escalas -3-, representados por los números 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 y los 10,20,30,40,50,60,70,80,90 y 100.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el contador de mailas objeto de la invención no es otra cosa que una regla de cálculo aplicada a la resolución de una regla de tres, cuyo planteamiento para las mailas o puntos en una labor o prenda es el siguiente: se mide con la regla -6- una longitud determinada en la prenda o labor y se cuentan sobre ella el número de

•54267, MAY



5. mallas o puntos que existen en dicha longitud, reduciendo seguidamente el número resultante al que corresponde por centímetro. Obtenido este último número, por simple división, se busca sobre la escala periférica -2- y por giro del disco -1- se coloca enfrentado al índice -5- y entonces aparecerá en la ventana -7- la escala -3- correspondiente a los submúltiplos y múltiplos del número representativo del de puntos o mallas por centímetro en-contrado. Hecho esto basta buscar sobre dicha escala -3- el que se enfrente al indicativo correspondiente para tener la solución al problema planteado.

10. En el caso de que el indicativo que se nos dé no coincida con los del borde de la ventana -7- se descompondrá en dos sumandos que si estén y se suman los correspondientes a estos para tener la solución.

15. Como puede observarse el manejo del contador de mallas resulta sencillo y rápido.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el contador de mallas, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

•54267, 7 MAY 1956



1. Contador de mallas para géneros de punto, que consiste esencialmente en un disco de material y dimensiones adecuadas montado en una pieza apropiada, cuyo disco presenta en la periferia de una o ambas caras una escala numérica correspondiente al número de mallas susceptibles de entrar por unidad de longitud determinada y en sentido radial lleva dispuestas una pluralidad de escalas, tantas como términos tiene la periferica, en cada una de las cuales están representados, a partir del centro de giro, los submúltiplos y múltiplos de los términos de la escala periférica, los cuales son visibles sucesivamente a través de una ventana practicada en la pieza soporte, cuya ventana presenta en sus bordes los indicativos correspondientes al orden de los submúltiplos y múltiplos de las escalas radiales, completando el conjunto una escala gráfica numerada, a modo de regla, propia para medir longitudes.

2. Contador de mallas para géneros de punto.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 7 de mayo de 1956.

Pedro GUIDOU RENAULT

p.a.

54267

Fig. 1

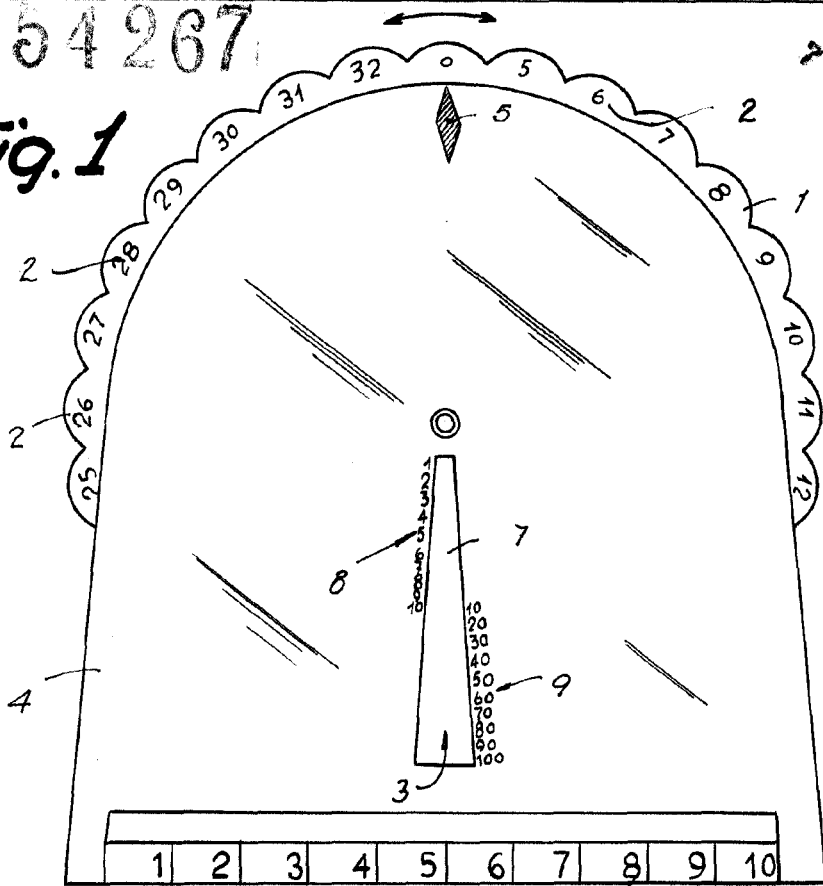
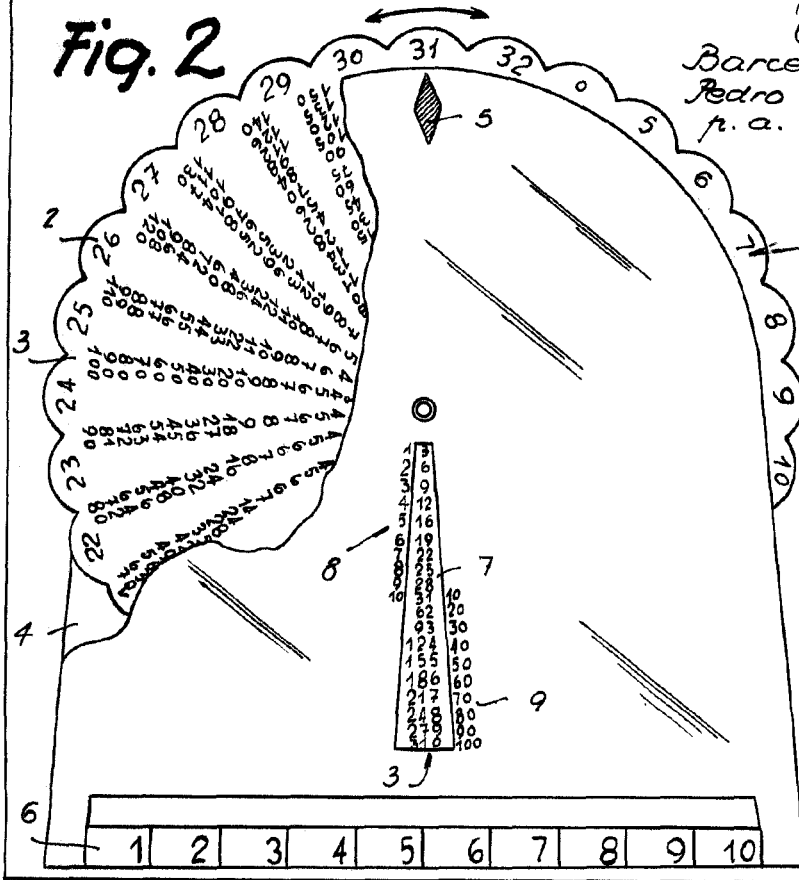


Fig. 2



Barcelona, Mayo 1956  
Pedro Guidou Renault  
p. a.