

1942 8



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus Posesiones, a favor de DON JOSE DEITX ARMENGOU, de nacionalidad española y residente en Barcelona, Rambla de Cataluña núm 95 por: "APARATO PARA SEÑALAR CON EXACTITUD LOS PUNTOS GEOMETRICOS EN LAS TOMAS DE MEDIDAS POR LOS SISTEMAS DE CUADRICULAS".- - -

DESCRIPCION

Actualmente, las medidas o puntos a efectos del corte y confección de prendas de vestir se señalan por medio de jaboncillos, tizas u otros elementos; pues, el sistema que se ha venido siguiendo hasta la fecha, aún

1942 8



5.-

en uso, era el de tomar medidas valiéndose de cintas métricas.

10.-

Habiéndose puesto en práctica el sistema de tomar medidas para corte y confección de prendas a base de cuadrículas, el señalar los puntos geométricos de cada prenda a cortar para su confección, hacía necesario un elemento o dispositivo que señalara con toda exactitud los puntos geométricos de cada prenda a cortar.

15.-

Hechos los estudios, proyectos y prácticas consiguientes, se ha logrado obtener el aparato motivo de ésta memoria con resultados sumamente satisfactorios según es de ver por la descripción que a continuación y con ayuda del plano que se acompaña se efectúa.

20.-

En dicho plano;

La fig. 1^a, es una vista completa del aparato cuya protección se desea; y

La fig. 2^a, es una representación seccionada del mismo aparato, y, una vista en planta de su base.

30.-

Por dichas figuras y por las referencias numericas que ellas poseen, se desprende que el aparato motivo de la inscripción está constituido por los siguientes elementos;

35.-

(1) Barra angular.

(2) Cilindro.

(3) Base o pie del aparato.

(4) Orificio con forma de ángulo en el extremo superior del cilindro (2).

(5) Empuñadura.

(6) Sección de la barra angular (1)

40.-

(7) Arandela de tope.

(8) Muelle.

1942 8



(9) Fieltro en forma de "v".

(10) Orificio angular que posee la base (3).

(11) Posición del fieltro (9) al accionar la barra (1).

45.-

Por lo enumerado y citado resulta que el aparato que se describe está constituido por una base (3) con orificio angular (10) en su centro, y, dotada, por uno de sus planos, con una pieza cilíndrica (2) que aloja a un muelle helicoidal (8) y a una arandela (7) contra la cual hace tope con su extremo superior, y, cuya arandela se encuentra fijada por sitio conveniente a la barra (1).

50.-

Esta pieza cilíndrica (2) posee en su extremo superior y al igual que la base (3), un orificio angular que permite el paso de una barra (1) con igual forma, y, provista de una empuñadura (5).

55.-

El modo o manera de hacer uso del aparato mencionado, consiste en apoyar la barra (1) sobre el hombro, brazo u otra parte del cuerpo y es conveniente que ella posea perfil angular para conseguir una mejor posición y evitar errores de desplazamientos.

60.-

Una vez colocada la base (3) sobre el cuadrículado y sobre el lugar determinado a señalar para medir se acciona sobre la empuñadura (5), y, a ésta acción, la barra (1) corre hacia la base (3) saliendo por el orificio (10) y como su extremo lleva fijado un fieltro (9) en forma de "v" previamente impregnado con cualquier materia impresora susceptible de ser luego eliminada, actúa como estampilla para señalar con toda exactitud el punto que describirá la silueta de la prenda a cortar en puntos sucesivos, o sea, que marca cada punto y éste es precisamente el vértice del fieltro (9) que vuelve a su po-

65.-

70.-

1942 8



sición primitiva en virtud del muelle (8) alojado en la pieza cilíndrica (2).

75.- Para evitar un retroceso excesivo de la barra (1), ésta tiene fijada por sitio conveniente una arandela (7) y de manera que quede situada en el interior de la pieza cilíndrica (2) y entre el extremo de ésta y el superior del muelle (8).

80.- Todo lo anteriormente descrito, lo ha sido meramente a título ilustrativo, pero nunca limitativo, ya que el aparato motivo del registro es susceptible de admitir cuantas modificaciones de detalle y forma se estimen conveniente siempre y cuando no se altere su esencialidad.

85.-

REIVINDICACIONES

1ª) "APARATO PARA SEÑALAR CON EXACTITUD LOS PUNTOS GEOMETRICOS EN LAS TOMAS DE MEDIDAS POR LOS SISTEMAS DE CUADRICULAS" caracterizado, por constar de una base con orificio en su centro, y, dotada, por uno de sus planos, con una pieza cilíndrica que aloja a un muelle helicoidal.

90.-

2ª) El mismo aparato de la reivindicación anterior caracterizado, porque la pieza cilíndrica posee en su extremo superior un orificio que permite el paso de una barra provista por su extremo superior de una empuñadura, y, por el inferior, de un fieltro a modo de estampilla y con forma de "v".

95.-

3ª) El mismo aparato de las reivindicaciones anteriores caracterizado, porque la barra tiene fijada por sitio conveniente una arandela para que ésta quede situada entre el extremo de ésta y el superior del muelle.

100.-

4ª) APARATO PARA SEÑALAR CON EXACTITUD LOS PUN-

1942 8



105.-

TOS GEOMETRICOS EN LAS TOMAS DE MEDIDAS POR LOS SISTEMAS DE CUADRICULAS".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras con un total de ciento nueve líneas con ésta.

Madrid 11 de Marzo de 1.949

ANTONIO ESCRIBA
P.P.

fig. 1ª

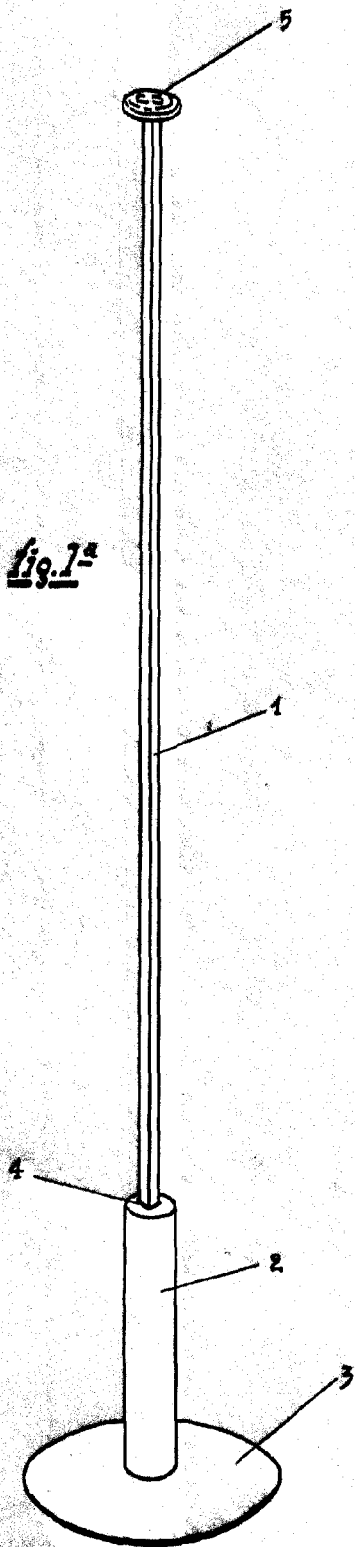
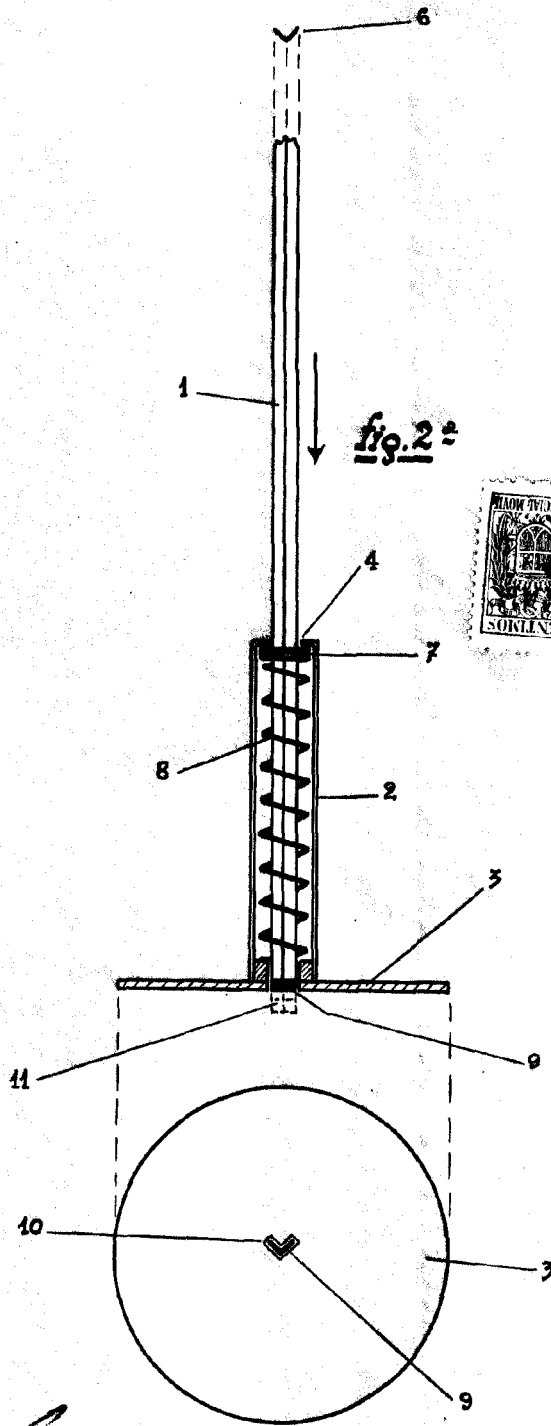


fig. 2ª



Madrid 11 de Marzo de 1949

ANTONIO ESCOBAR

P.R.

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE