

• 6 6254

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de SKI ESPAÑOLA, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid (España), Paseo de Calvo Sotelo, 16, --- por: "CALIBRADOR PERFECCIONADO".

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un calibrador perfeccionado, que por su concepción y sencillez constructiva presenta notables ventajas sobre los conocidos actualmente en el mercado y para el que se solicita protección como Modelo de Utilidad con arreglo a las Leyes vigentes en materia de Propiedad Industrial.

Hasta el presente, los calibradores que se conocen --- tienen graves inconvenientes por su complicación mecánica, que los hace poco prácticos al tiempo que resultan de un elevado costo, haciéndoles inasequibles para un sector muy numeroso ---

• 6 6 2 5 4

de público.

Los intentos realizados para lograr una herramienta de este tipo que esté al alcance de todas las economías, no han dado el resultado apetecido.

15 Para evitar estos inconvenientes se ha estudiado y realizado el calibrador objeto de esta solicitud, en el cual se ha logrado aunar la eficacia del útil con la economía de costo.

20 Para la mejor comprensión del Modelo, se acompaña una hoja de dibujos en la cual:

Su figura 1ª representa la pieza base del calibre.-

Y la figura 2ª es la pieza corredera que, cooperando con la anterior, completa el instrumento de medida de que se trata.

25 La pieza base (fig. 1ª) está constituida por una regla (1) de corta longitud, en cuya cara va grabada una escala (2), mientras que por el lomo de la pieza se eleva una cresta (3), destinada a impedir que los dedos resbalen. Por uno de los extremos, correspondientes a la iniciación o cero de la escala, la regla (1) se dobla en ángulo recto que remata por la parte externa en plano inclinado (4) y el cuerpo está provisto de un canal (5) que llega hasta las proximidades del ángulo (4) y cuya sección es un rectángulo que comunica con el contralomo por un estrecho pasillo.

30

35

La pieza corredora (fi. 2ª) es otra regla, semejante a la base, pero maciza y que se halla provista de un moris (6) y en el contralomo de una cresta (7), como la (3) de la otra pieza, provista hacia su parte media de un resalte semicircular (8) que aumenta la adherencia de los dedos. El ángulo de su cabeza (9) es recto por la parte superior, para su acoplamiento al (4) de la base, y une su extremo con la vertical de la regla mediante una doble curva de centros opuestos.

En el lomo lleva una aleta (10), la sección de la cual se corresponde exactamente con la del canal (5) y en las medidas precisas para que pueda penetrar en el mismo a frotamiento suave, completando de este modo el acoplamiento de las dos piezas, de tal manera que al entrar en contacto las dos cabezas angulares (4-9) los extremos opuestos quedan rasantes.

Debido a la sección del canal (5) y de la aleta (10) la posición relativa de las dos piezas sólo puede variar en el sentido longitudinal, que es preciso para efectuar las medidas, y por poder fabricarse en cualquier clase de material adecuado, incluso moldeable, resulta sumamente económica su producción, presentando además la ventaja de su fácil limpieza, cosa de gran importancia en la eficacia de estas herramientas, resultando, pues, una evidente novedad que presenta sobre lo conocido la ventaja de su economía y de su higiene.

• 6 6 254

No es preciso insistir en que lo descrito y representado es tan solo un ejemplo de realización que podrá ser alterado en detalles de materia, forma, dimensiones y otros como el calor, sin por ello apartarse de sus principios fundamentales, según queda expresado:

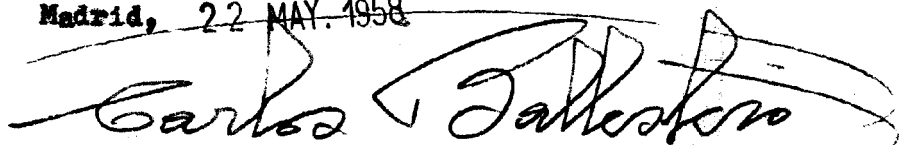
65

1.^a.- "CALIBRADOR PERFECCIONADO", del tipo denominado
pié de rey, que se caracteriza por estar constituido por dos
piezas de material adecuado, de las cuales la que constituye
la base es una regla debidamente graduada que debia su cabe-
za en ángulo recto, teniendo en su lomo una cresta ondulada-
65 para evitar que los dedos resbalen y en su cuerpo un canal -
sección rectangular que comunica con el centralomo por una -
parte más estrecha, mientras que la pieza que trabaja como -
corredera es otra regla de menor longitud, provista de un an-
70 nius y de una cabeza angular que se adapta a la de la base -
teniendo asimismo una cresta undulada, en cuyo centro emerge-
un saliente semicircular y por el lado opuesto una aleta de-
la misma sección que el canal de la base, para el mutuo ac-
plamiento por machihembrado, sin posibilidad de desplazamiento
75 en otro sentido que en el longitudinal preciso a su función, es-
tando acoplada la longitud de la corredera de modo que una-
vez acopladas ambas piezas y en contacto las cabezas angula-
res, el extremo opuesto queda rasante.

2.^a.- "CALIBRADOR PERFECCIONADO".

Todo tal y como descrito en la presente Memoria des-
criptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas
por una sola cara, a la que se acompaña una de dibujos -
para su mejor comprensión.

Madrid, 22 MAY. 1958



6 6 254

Fig. 1ª

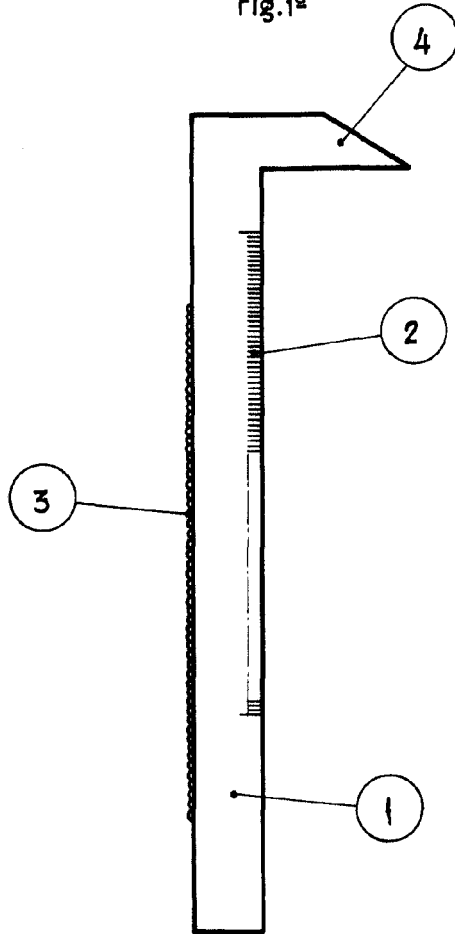
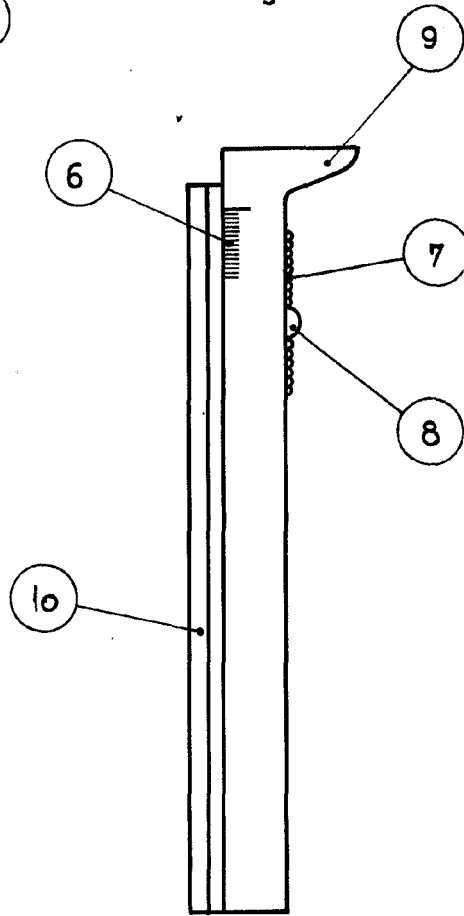


Fig. 2ª



Escala variable.
Madrid, 22 MAY. 1959

En la J. R. de Patentes