



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			18 OCT 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			5010

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CALIBRE"

71	SOLICITANTE (S)
	Don José María GAMISANS MONCUNILL

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Sabadell (Barcelona) Carretera de Terrasa, 79

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un calibre que, a pesar de su extrema simplicidad, supone diversas mejoras en cuanto a su configuración y a la facilidad de lectura de las escalas graduadas.

5            Los calibres conocidos como "pie de rey" tienen algunos inconvenientes. Uno de ellos es la dificultad para conseguir un perfecto ajuste de la pieza móvil sobre la regla fija, para facilitar un desplazamiento a fricción que impida el deslizamiento fortuito de la misma. Otro in-  
10            conveniente consiste en que la escala graduada de la pieza móvil se halla en un plano distinto al de la escala fija, como consecuencia de la sección transversal de ambas piezas, puesto que la corredera tiene un contorno a modo de "C" que rodea a la regleta, de contorno rectangular.

15            Para solucionar los inconvenientes expuestos se ha ideado el calibre objeto de la invención, de realización sencilla y eficaz.

            El calibre en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que la regleta fija presenta una sección transversal sensiblemente trapecial, en tanto que la  
20            pieza móvil está dotada de una acanaladura de sección transversal complementaria, formando un encaje en "cola de milano", con la particularidad de que la superficie de la regla portadora de la escala graduada, y los bordes de la corredera, asimismo con la escala graduada, se hallan en un  
25            mismo plano.

            Otra particularidad a destacar en el calibre descrito es el hecho de que la pieza deslizable está dotada

de una ranura axial abierta en un extremo y que finaliza en una abertura ensanchada, lo cual comunica a la pieza cierta elasticidad a fin de conseguir un ajuste a fricción alrededor de la regla fija.

5           Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10           En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta del calibre; la figura 2 es una sección transversal por el plano II-II de la figura anterior; y la figura 3 es una vista en perspectiva posterior del propio calibre.

15           El calibre descrito consta en el dibujo de una regleta -1- de sección transversal prácticamente trapezoidal de bordes biselados, cuya regleta finaliza por uno de sus extremos en una de las ramas -2- de la boca de medición. Próxima a la misma, la cara superior de la regleta -1- presenta unas escalas graduadas -3- a lo largo de los dos bordes longitudinales.

20           Sobre esta regla -1- se desliza una pieza corredera -4-, dotada de una acanaladura longitudinal -5-, de sección transversal complementaria a la de la regleta -1-, a lo largo de cuyos bordes están grabadas las escalas graduadas -6-, con la particularidad de que dichos bordes  
25           están en posición coplanaria respecto a la cara frontal de la regleta -1-.

La corredera -4- presenta en un extremo la otra rama -7- de la boca de medición, enfrentable a la -2-.

Asimismo, dicha pieza -4- presenta una ranura longitudinal -8-, abierta en el extremo anterior de la misma, y que finaliza en una abertura ensanchada -9-, lo cual comunica a la abrazadera -4- la suficiente elasticidad para deslizarse a fricción a lo largo de la regla -1-.

5  
Completa el calibre una varilla sonda o mirafondos -10- unida a la corredera -4-, guiada en una ranura -11- longitudinal del dorso de la regla -1-.

10  
Como se deduce de todo lo descrito, se observa que al estar situadas las escalas -3- y -6- en un mismo plano, su lectura es más correcta que en los calibres usuales, en los que dichas escalas se hallan situadas en distinto plano.

15  
Otro aspecto a resaltar es el hecho de que la pieza corredera -4- se desliza a fricción a lo largo de la regla -1-, manteniendo estables sus posiciones, sin posibilidad de deslizamiento fortuito, gracias a la presencia de la ranura -8- y abertura -9-, haciendo innecesarios resortes o flejes, como en otras realizaciones más complejas.

20  
Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el calibre, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

## R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Calibre, caracterizado esencialmente por el hecho de que la regla fija tiene sección transversal sensiblemente trapezoidal, en tanto que la pieza corredera está dotada de una acanaladura longitudinal, de sección transversal complementaria a la de la regla, formando un encaje en "cola de milano", con la particularidad de que la superficie del anverso de la regla, portadora de las escalas graduadas fijas, es coplanaria respecto a los bordes de la corredera, dotados asimismo de las correspondientes escalas graduadas enfrentables a las anteriores.

2. Calibre, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pieza corredera está dotada de una ranura longitudinal abierta en un extremo y que finaliza en una abertura ensanchada, cuyas ranura y abertura confieren cierta elasticidad a la pieza que se adapta a presión alrededor de la regla, con el fin de conseguir su deslizamiento a fricción.

3. Calibre.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 18 de octubre de 1977

José María GAMISANS MONCUNILL

p. a. I. PONTI

p. a.

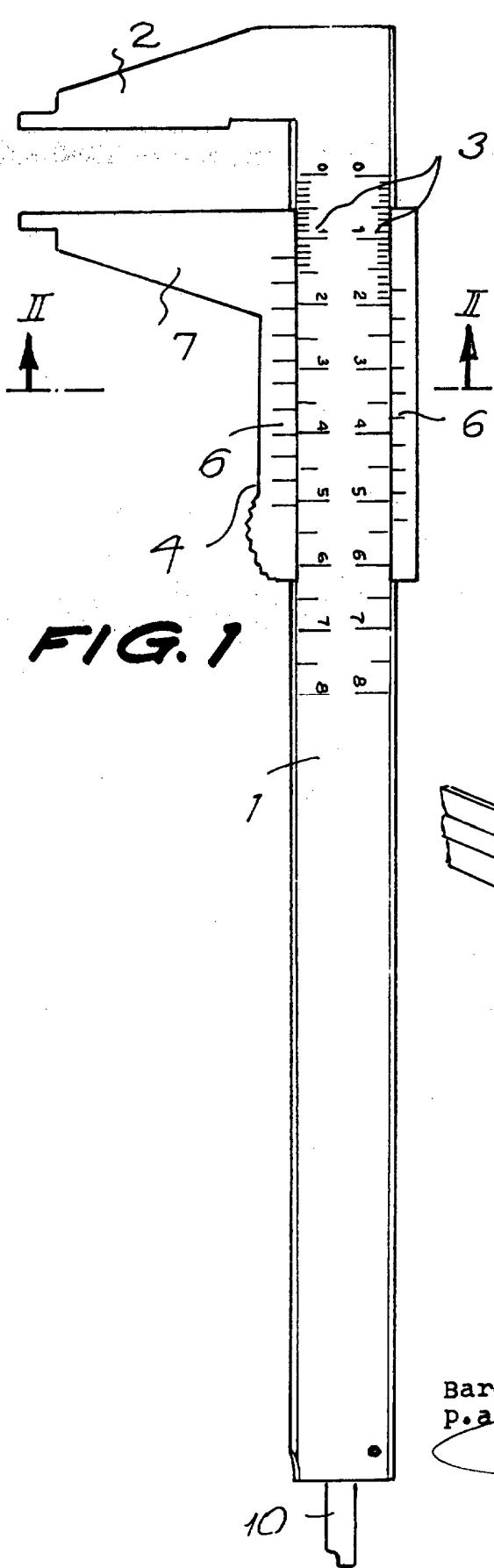


FIG. 1

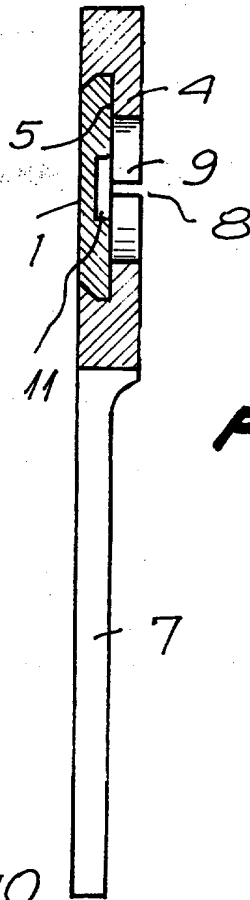


FIG. 2

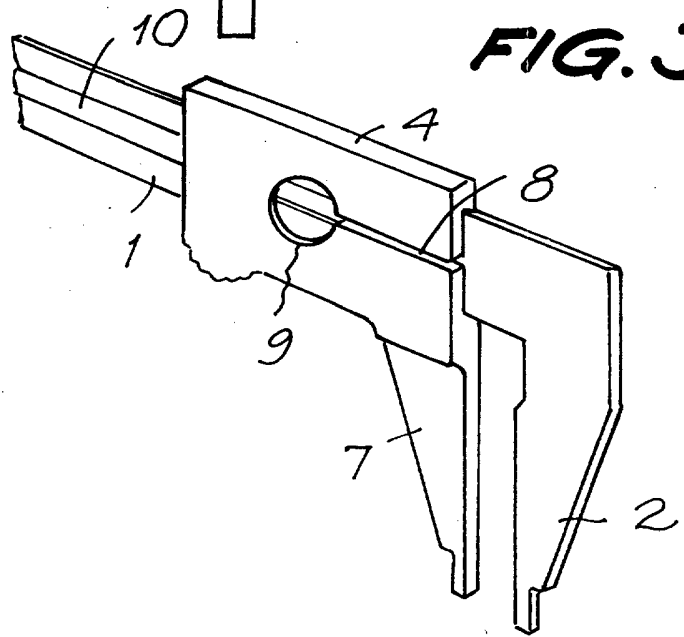


FIG. 3

Barcelona, 18 de octubre de 1977

P.a.

I. PONTI

22

2810711