

25



• 60179

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

para " UNA REGLA DE ESCALAS MÚLTIPLES ", a favor de Don Julián IGUAL ALBRICH, residente en BARCELONA, calle Valldaura, nº 27.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una regla de escalas múltiples.

Hasta el presente son conocidas reglas triangulares con dos escalas en cada filo, o sea seis en total, en el modelo que se describe, merced a un artificio en su realización se consiguen a lo menos nueve escalas. Estos representan una notable ventaja en su uso mejorándose con ello lo actualmente conocido.

Consiste el modelo, en una pieza núcleo que forma una regleta cuya sección es la de un trapecio isósceles de rela-

• 60179



5. tiva poca altura respecto de su bases, que comprende como artificial en su realización la formación en la cara superior de una canal longitudinal con bordes entrantes a cola de milano, otra canal en una de las caras inclinadas tambien con deslizadera a cola de milano y dos canales paralelas en la base mayor, igualmente talladas a cola de milano.

10. En la canal superior se encaja en forma deslizante una reglilla, que tiene dos graduaciones en sus bordes, correspondiendo a dos escalas. En la canal lateral se incluye analógicamente otra regleta con dos escalas en sus bordes y finalmente en la base otras dos reglillas igualmente con dos escalas cada una.

15. Según esta disposición existen en la regla general nueve escalas, pues además de las indicadas se consideran las de una regla fija dispuesta en la otra cara del prisma trapezoidal.

20. Con esta disposición, se puede trabajar con la escala que convenga, pero sin perder de vista la escala superior, con lo que es posible referir una escala a otras dos o a otras tres, según sea el trabajo que se realice.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. En el dibujo:  
la figura 1, muestra en perspectiva la regla completa,  
la figura 2, indica la sección transversal de la misma, en alzado.

30. Consiste en una regla -1-, de sección trapezoidal isósceles en la que existen una cajera superior, otra lateral y dos inferiores, respectivamente 2,3,4,5, con hueco a cola de milano. En la cajero o en la reglilla va dispuesta una bola



con muelle, o bien una lámina elástica para el ajuste entre regla y asiento.

En cada cajera se halla su respectiva reglilla, 2', 3', 4', 5', con doble graduación a distinta escala y en la cara lateral restante 6 hay una regla fija.

5.

Las reglillas son intercambiables, así pues, todas pueden ser pasadas a la caja lateral 3, y dispuestas en un sentido o en el opuesto para servirse de la doble escala de cada una.

10.

Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.



25 N

• 60179

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una regla de escalas múltiples, caracterizada esencialmente por estar constituida por un prisma de sección en trapecio isósceles, comprendiendo en la base menor y en una de las caras laterales, respectivas cajeras longitudinales de flancos inclinados, para deslizamiento de las correspondientes reglillas, en las que cada una, lleva doble escala en sus bordes, y comprendiendo además, en la base mayor una doble cajera longitudinal, también en trazado a cola de milano, para dos reglillas, iguales a las anteriores y también dotadas de doble graduación, siendo dispuestas la otra cara de las iguales del prisma con la regla fija de graduación simple, dando 10. un conjunto de nueve escalas en el cuerpo de la regla, comprendiendo en el juego de regla y cajera un elemento elástico tensor para ajuste en el asiento.

2. Una regla de escalas múltiples.

- Según se describe y reivindica en la presente memoria 20. descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 MAY. 1957

JULIAN IGUAL ALBRICH.

p. a.

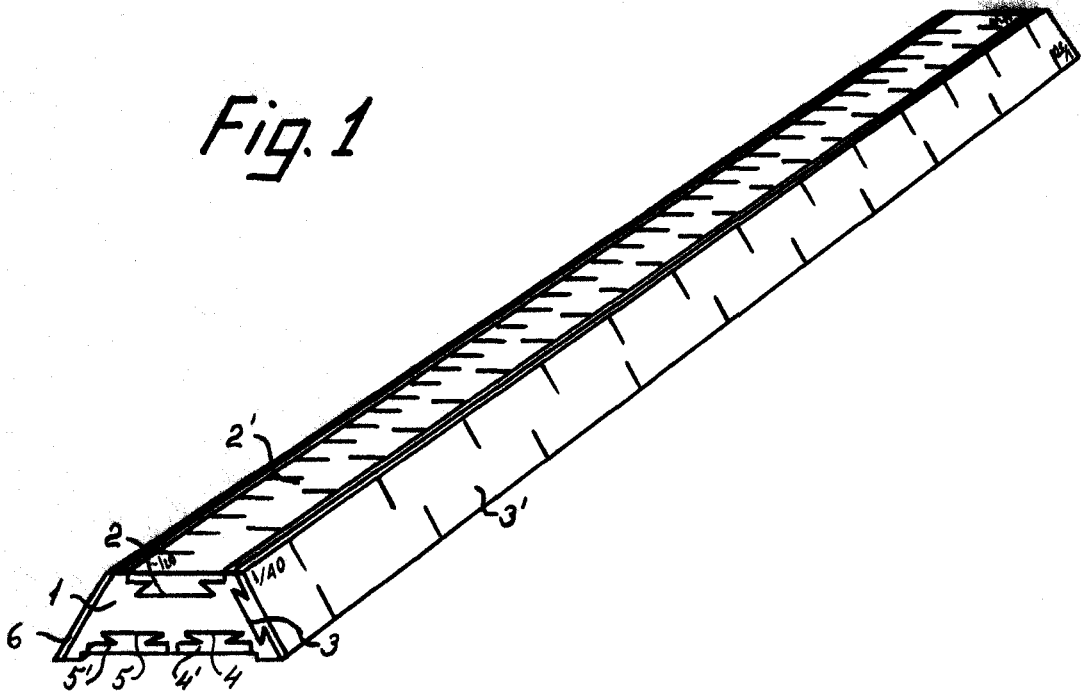
JAIMÉ IBERN MIRALLES

P. P.

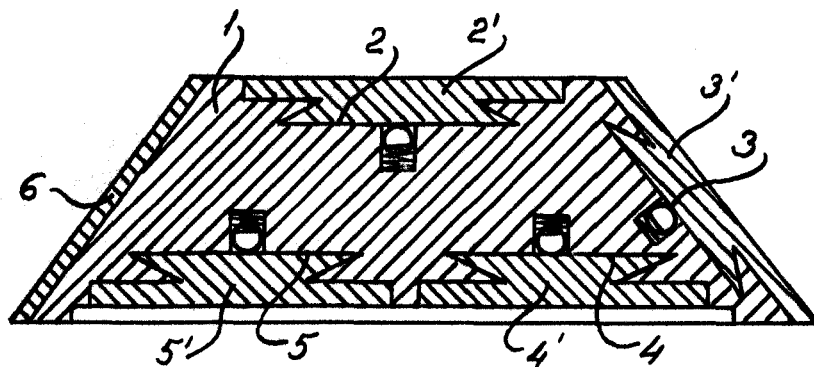


60179

*Fig. 1*



*Fig. 2*



Madrid, 13 de Mayo 1957.  
Jaime Isern

p.p.