

18566

18566



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CALIBRE AJUSTABLE CON MAXIMA Y MINIMA", a favor de Alvarez-Valls y Cía. Ltda., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Calabria, 114.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La recurrente ha puesto en ejecución práctica un nuevo calibre graduable de máxima y mínima para trabajos de precisión para el que solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5.

Este calibre consiste en esencia en un sólido soporte, en forma de herraduras, en cada uno de cuyos dos extremos se han dispuesto dos perforaciones, cuyos ejes coinciden exactamente con los de los correspondientes del ex-

10.

15. tremo opuesto. La parte externa de cada perforación está roscada y la interna es cilíndrica. En su interior se ajustan unos vástagos cilíndricos que actúan de puntas o yunques de comprobación. Un par de estos axialmente opuestos servirá para la comprobación de máxima y el otro para la mínima.

20. La graduación de la distancia entre puntas se facilita mediante unos tornillos perforados roscados en la parte posterior de la mortaja de cada yunque. La perforación permite pasar a través de estos tornillos una varilla con la cual se empuja por su cara posterior al yunque hasta conseguir la posición exacta, luego bastará atornillar el tornillo de tope hasta que tome contacto con la cara posterior del yunque. Cada yunque va provisto de un cerrojo lateral que actúa de almohadilla para su sujeción.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del calibre descrito será variable a los efectos del Modelo que se solicita.

30. En el dibujo adjunto se representa esquemáticamente el nuevo calibre.

35. El dicho dibujo -1- es el marco o soporte; -2-3-4- y -5- las mortajas en las que se alojan los yunques -6-7-8-9-; -10- son las clavijas o cerrojos de presión tangencial y -11- los tornillos de ajuste y tope posteriores, como puede verse estos últimos están axialmente perforados para dar paso a las varillas de empuje y ajuste, de quita y pon -12-. Se representa por -13- la pieza que se comprueba.



40. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un calibre ajustable con máxima y mínima, caracteriza-

18566

- do por el hecho de estar formado por un fuerte soporte en
45. forma de herradura en el que cada uno de sus dos cabezas extremos va provisto de un par de perforaciones o mortajas cuyos ejes paralelos entre sí coinciden en posición con los respectivos del cabezal opuesto; en el interior de cada una de estas perforaciones se ajusta un vástago cilíndrico que actúa de yunque o punta de comprobación; en la
50. parte posterior de cada mortaja se rosca un tornillo con perforación axial que permite dar paso a una varilla de empuje directo sobre la cara posterior de cada yunque, y situar luego al tornillo en posición de tope de retroceso;
55. unas clavijas o cerrojos roscadas, perpendiculares y tangenciales a cada una de estos vástagos de yunque afianza la posición que se les haya escogido.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

60.

2.- "UN CALIBRE AJUSTABLE CON MAXIMA Y MINIMA".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

65. Barcelona veintiseis de octubre de mil novecientos cuarenta y ocho.

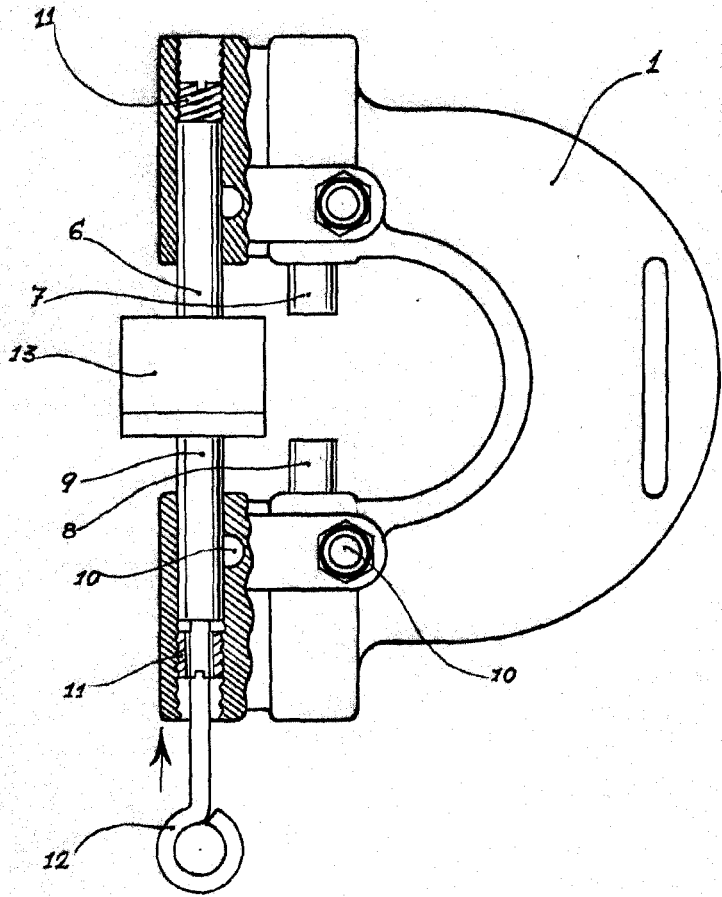
P. A. de Alvarez-Valls y Cia. Ltda.,



L. DURAN
P. P.

18568

18566



Barcelona 26 octubre de 1948.
p.a.

L. DURÁN
P. P.
[Signature]



Escala variable