

153501



MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTE DE INTRODUCCION POR "DISPOSITIVO DE COMPAS GRADUABLE PARA MEDIR INTERIORES" A FAVOR DE "A.L.C.A. S.L." DE EIBAR (GUIPUZCOA).

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

El dispositivo de compás que se trata de patentar, presenta grandes ventajas sobre sus similares, tanto por su construcción esmerada, como por la exactitud de su trabajo, así como una gran economía de tiempo durante su aplicación.

A título de ejemplo y en los dibujos adjuntos, hemos representado en la fig. 2, las patas cortas o ramas (5) y (8), las cuales son fijadas por la pieza hueca (4) y el tornillo (2) por medio de la tuerca moleteada (1 bis).

La tuerca moleteada (14) fig. 2, fija la pata móvil (7) contra la rama fija (8); la tuerca moleteada (12) fig. 6, tiene en un extremo un tronco de cono que haciendo presión en la otra pieza troncocónica (10) roscada a presión en la rama (5) arrastra consigo la pata móvil (6) acercándola a la pared de la pieza a medir.

En el caso de que a la dimensión a medir se anteponga otra menor y no se puedan sacar del interior las patas del compás se afloja para ello la tuerca moleteada (14) hasta que salga de su alojamiento; haciendo después una ligera presión contra la pata móvil (7) para acercarla a la otra pata (7), reduciendo así la abertura entre ambas y facilitando el paso de las mismas por el hueco de la pieza.

El muelle (15) de lámina fig. 4, hace presión contra la parte no roscada del tornillo (11) y tiende siempre a mantener en contacto los dos troncos de cono coincidiendo



sus generatrices.

El tornillo (9) hace que no se separen la pata móvil (6) y la rama (5); este tornillo tiene cierta holgura en su alojamiento (16) fig. 4, al objeto de que pueda trasladarse la pata móvil (6).

El muelle (3) hace de freno a la tuerca moleteada (1 bis).

NOTA REIVINDICATORIA.

1a.- Dispositivo de compás graduable para medir interiores" caracterizado por dos patas móviles (6) y (7) que giran en un eje (4) y sujetas por las tuercas (12) y (14).

2a.- Dispositivo de compás graduable para medir interiores caracterizado por dos ramas o patas cortas (5) y (8) sujetas por el eje (4) de la reivindicación anterior, el tornillo (2) y la tuerca moleteada (1 bis).

3a.- Dispositivo de compás graduable para medir interiores, caracterizado por un muelle de lámina (3) que hace de freno a la tuerca (1 bis) de la reivindicación 2.

4a.- Dispositivo de compás graduable para medir interiores en que la tuerca (12) citada en la reivindicación 1, tiene en un extremo un tronco de cono que haciendo presión en otra pieza troncocónica (10) roscada a presión en la rama (5) arrastra consigo la pata móvil (6) y en que la tuerca (14) de la misma reivindicación 1, sirve para fijar la pata móvil (7) a la rama fija (8).

5a.- Dispositivo de compás graduable para medir interiores caracterizado por un muelle de lámina (15) que hace presión sobre la parte no roscada del tornillo (11) y tiende a mantener en contacto, según sus generatrices a los troncos de cono de que se habla en la reivindicación 4.

6a.- Dispositivo de compás graduable caracterizado por



- un tornillo (9) que sujeta la pata móvil (6) y la rama (5)
- 7a.- Dispositivo de compás graduable caracterizado por una bolita esférica (2 bis) que impide caiga la tuerca (1 bis) de la reivindicación 2.
- 8a.- Dispositivo de compás caracterizado por dos patas (1) para la medición de la pieza.
- 9a.- Enlace y concatenación de los elementos definidos en las reivindicaciones anteriores con cuantos accesorios se dibujan.
- 10a.- "Dispositivo de compás graduable para medir interiores."

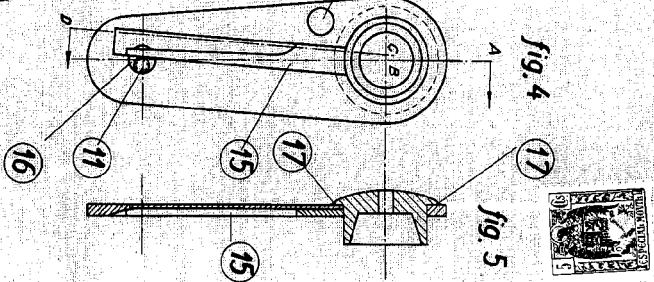
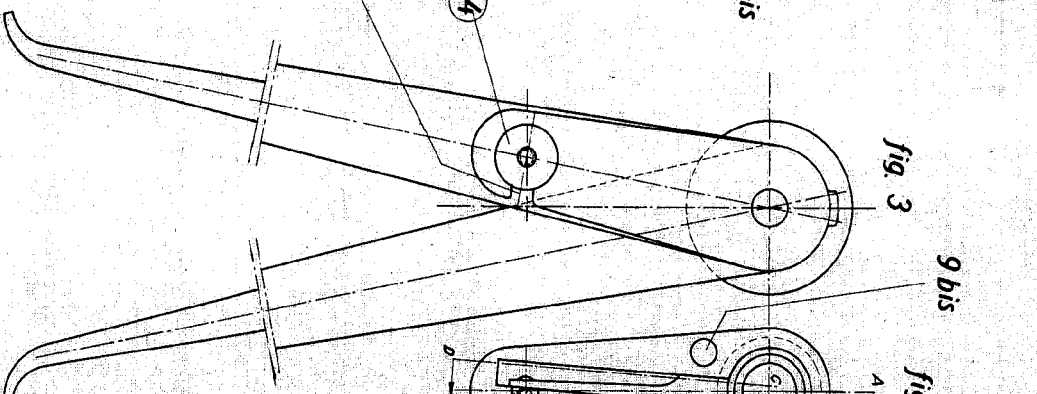
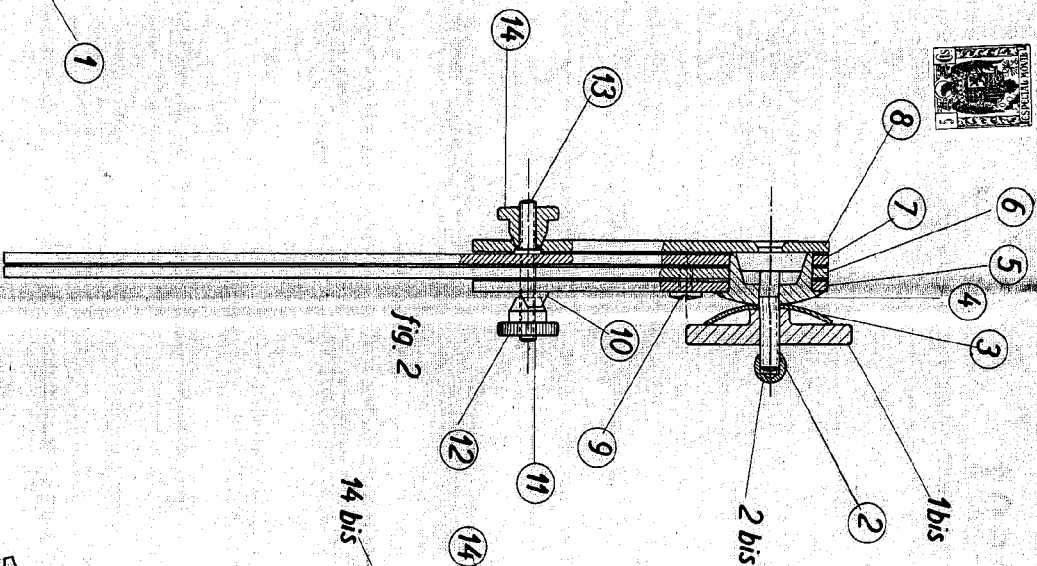
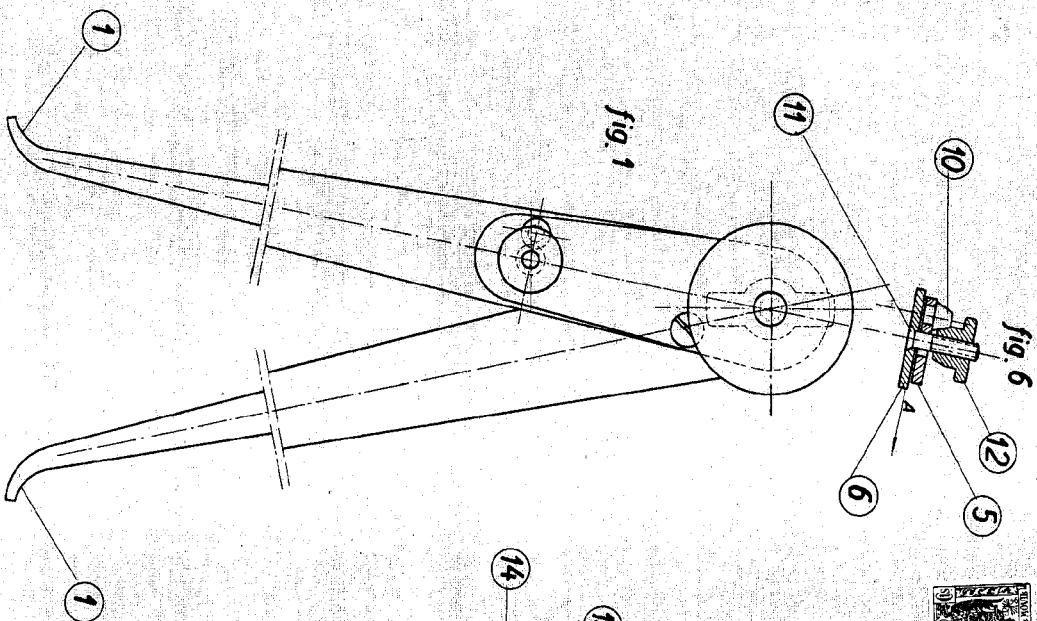
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la Patente anteriormente definida.

Madrid 27 Junio 1941.

El Ingeniero-Agente.

*Francisco Helguera*

153501



escala variable

ALDA J.L. - 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000

Invención de J.L. Alda  
 El día 5 de Agosto de 1941  
 Madrid, España