

153722722



M E M O R I A

DESCRIPTIVA QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTE DE INTRODUCCION POR "DISPOSITIVO DE COMPAS PARA MEDIR ESPEORES", A FAVOR DE "A.L.C.A." S.L. RESIDENTE EN EIBAR (GUIPUZCOA).

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

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

5 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 (14).

10 La tuerca moleteada (14) fig. 2, fija la pata móvil (7) contra la rama fija (8).

15 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) separándola de la pared de la pieza a medir.

20 En el caso de que a la dimensión a medir se anteponga otra mayor, y no se puedan sacar por un costado las patas del compás, se afloja para ello la tuerca moleteada (14), hasta que salga de su alojamiento, haciendo después una ligera tracción contra la pata móvil (7) para separarla de la otra pata (6), aumentando así la abertura entre ambas y facilitando el paso de las mismas sobre la pieza.

 El muelle (15) de lámina, hace presión contra la parte no roscada del tornillo (11), y tiende siempre a mantener en



25

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).

30

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

NOTA REIVINDICATORIA.

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

35

2a.- Dispositivo de compás para medir espesores, 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 1ª.

40

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

45

4a.- Dispositivo de compás para medir espesores, en que la tuerca (12) citada en la reivindicación 1, tiene en su extremo un tronco de cono que haciendo presión en otra pieza tronconónica (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).

50

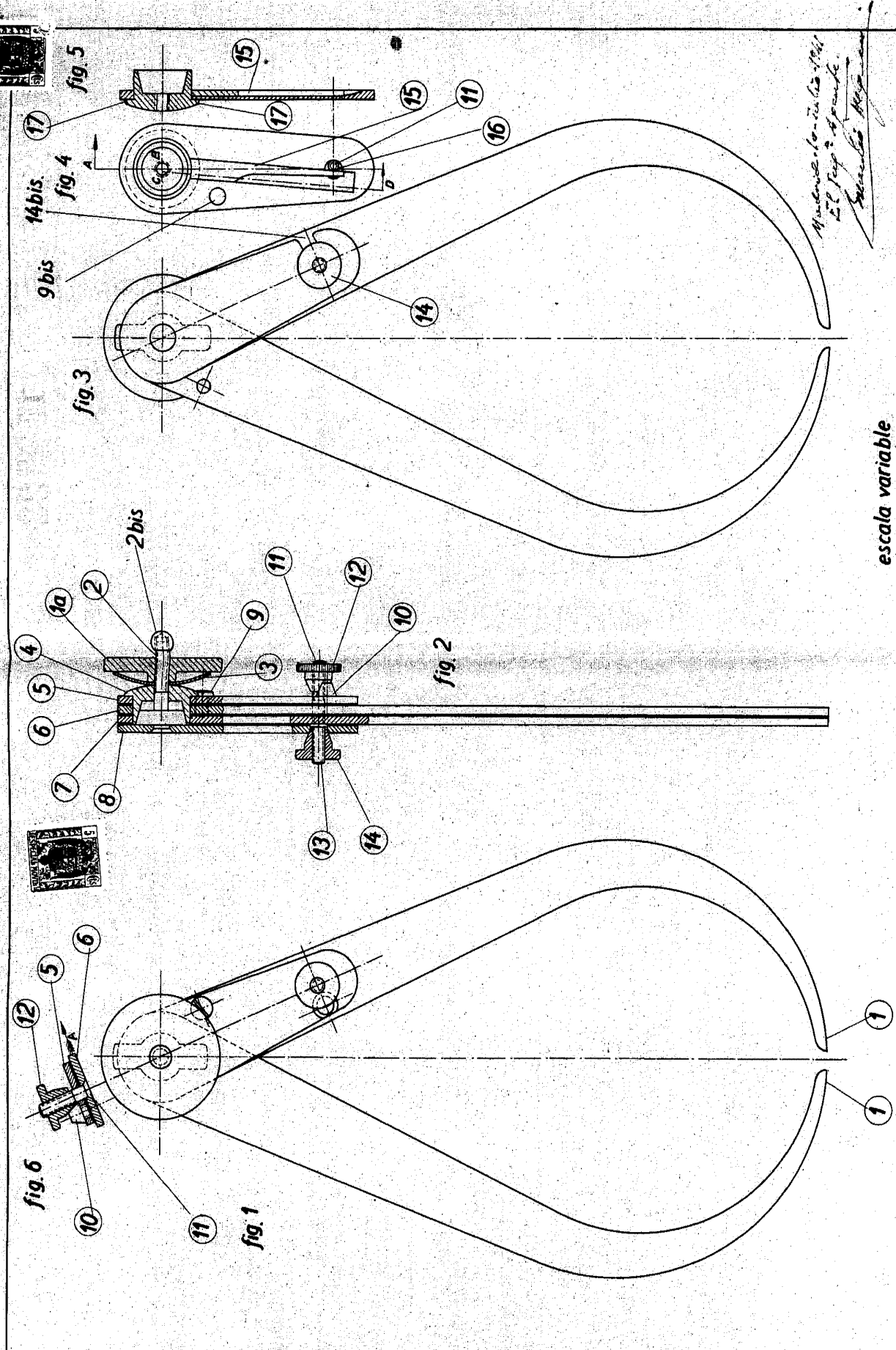
5a.- Dispositivo de compás para medir espesores, caracterizado por un muelle de lámina (15) que hace presión sobre la parte no roscada del tornillo (11) y tiende a mantener en contacto, según sus generatrices a los troncos de cono de que se habla en la reivindicación 4.

55

6a.- Dispositivo de compás, caracterizado por un tornillo (9) que sujeta la pata móvil (6) y la rama (5).

7a.- Dispositivo de compás caracterizado por una bolita esfé-

153722



*Mechanism for variable scale
 El Topo y el punto
 Samuel Higin*

escala variable

ALCA. J. L. Eibar - Fola Unzueta