

66369

28M



66369

MODELO DE UTILIDAD POR: "FORCIPULO TRANS-
FORMABIE", A FAVOR DE DON FAUSTINO MELLADO
SANZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO
EN MOLINA DE ARAGON, QUEIPO DE LLANO, 22

~~~~~

MEMORIA

5 El Modelo de Utilidad a que se refiere la  
presente Memoria y adjunto plano, está desti-  
nado a garantizar la propiedad y explotación  
exclusiva en todo el territorio español y sus  
posiciones, del objeto del mismo, consistente  
en un "FORCIPULO TRANSFORMABIE"

10 Para determinar el diámetro de los árboles,  
con el fin de efectuar su cubicación, es muy  
raro ver en el mercado un instrumento adecuado,  
a veces ha habido a la venta en los comercios  
del ramo forcípulos de madera, que eran unos  
instrumentos como un pis de rey o compás de va-  
ra, pero estos han caído en desuso comercialmen-  
te porque no eran prácticos.



28

66369

15

Esta cuestión de no haber en venta instrumentos de este tipo ha afectado a los industriales que los precisan relativamente, pues ellos de modo rústico y artesano se construyen estos instrumentos de la misma forma en madera y más frecuentemente en hierro.

20

Como es natural, el instrumento está mal acabado y, aunque válido para la medición es incómodo para su transporte y recogimiento, por su forma indesarticulable y por su peso.

25

A fin de subsanar estos defectos se ha concebido un forcípulo cuyas piezas se desarmen y se recogen de forma que constituyen un bastón, elemento éste, útil y óptimo para ayudarse a andar por el bosque, resultando por tanto un instrumento de doble utilidad.

30

Consiste esencialmente el invento a que se refiere este Modelo en una especie de compás de vara, cuyas piernas, una se acopla y fija enroscada en el extremo de un tubo graduado y a escuadra con el mismo y otra paralela a ésta, la que hace medida, que tiene una forma de pequeño bastón por cuya empuñadura hueca se introduce el tubo graduado.

35

40

Al desarticular las piezas y recoger el instrumento, se transforma en un bastón introduciendo la pierna que lleva la corredera o pequeño bastón por un extremo del tubo graduado y enroscada en el mismo; la otra se in-



66369

45 introduce en el mismo tubo por el extremo opues-  
to y forma la contera del bastón.

En el dibujo que se acompaña, en la Fig. 1, se ve recogido y dispuesto para ser utilizado como bastón y en la Fig. 2, está montado y preparado para medir.

50 Formado el forcípulo, la pieza (2) que  
en el bastón era la empuñadura, en éste es la  
corredera de la pieza o pierna que hace medi-  
da y la contera, es la pierna paralela a la  
anterior y a escuadra con el brazo graduado,  
55 fija por enroscamiento en el extremo del mis-  
mo.

En la Fig. 3, se ve el detalle de como  
el tubo graduado, poseé para el acoplamiento  
de las piezas un roscado en cada extremo, así  
60 como un carril (2) que merced a una chaveta  
con muelle (1) de la Fig. 4, que existe en  
el interior de la corredera, impide que el  
tubo graduado gire, con lo que se consigue  
el paralelismo de las piernas. Así mismo pue-  
de observarse que las cabezas de las piernas  
65 tienen unas bases cónicas con el objeto de  
que por el esfuerzo no se partan.

Se hace constar, que si bien este ins-  
trumento se ha previsto construirlo de alu-  
70 minio, puede fabricarse en cualquier clase  
de material idóneo, así como que es sucepti-  
ble de modificaciones en detalle, siendo los



66369

75 puntos nuevos por los que se demanda la protección como Modelo de Utilidad por VEINTE años en España, los comprendidos en las siguientes

REIVINDICACIONES

80 1ª.- Forcípulo transformable caracterizado por consistir en un compás de vara cuyas piernas una se acopla y fija enroscada en el extremo de un tubo graduado y a escuadra con el mismo y otra móvil, paralela a la anterior, de forma de pequeño bastón, que hace medida al correr por el tubo graduado cuya empuñadura es la misma pieza corredera, dotado en su interior de una chaveta con muelle que inmovilizado el giro permite el paralelismo de las piernas.

90 2ª.- Forcípulo transformable caracterizado, porque desarticuladas las piezas del compás para su recogimiento, se transforma en un bastón introduciendo la pierna móvil o pequeño bastón en un extremo del tubo graduado y enroscado en el mismo y la otra pierna, en el opuesto, la primera forma la empuñadura del bastón propiamente dicho y la otra la contera.

95 3ª.- Forcípulo transformable.

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS, NOVENTA Y OCHO LINEAS y HOJA DE PLANOS.

Madrid, 28 de Mayo de 1.958  
P.A.

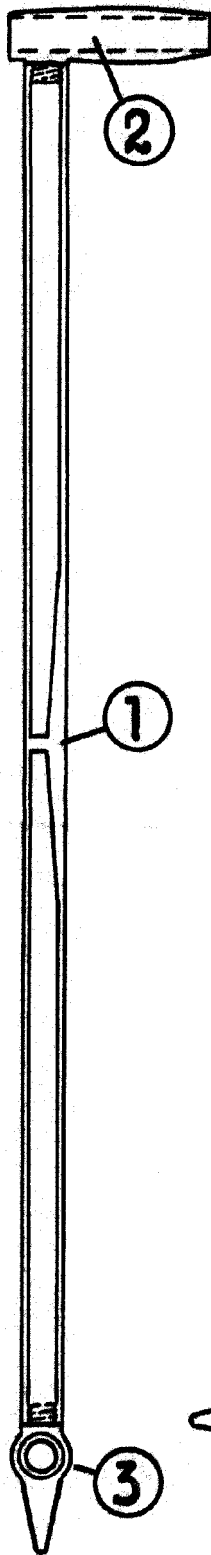


FIG. ~1

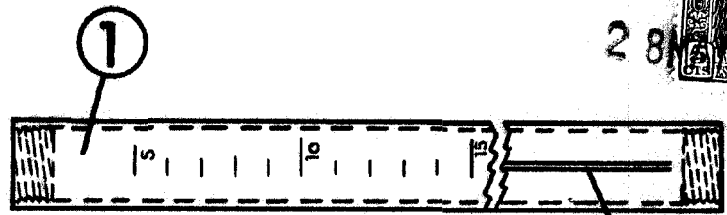


FIG. ~3

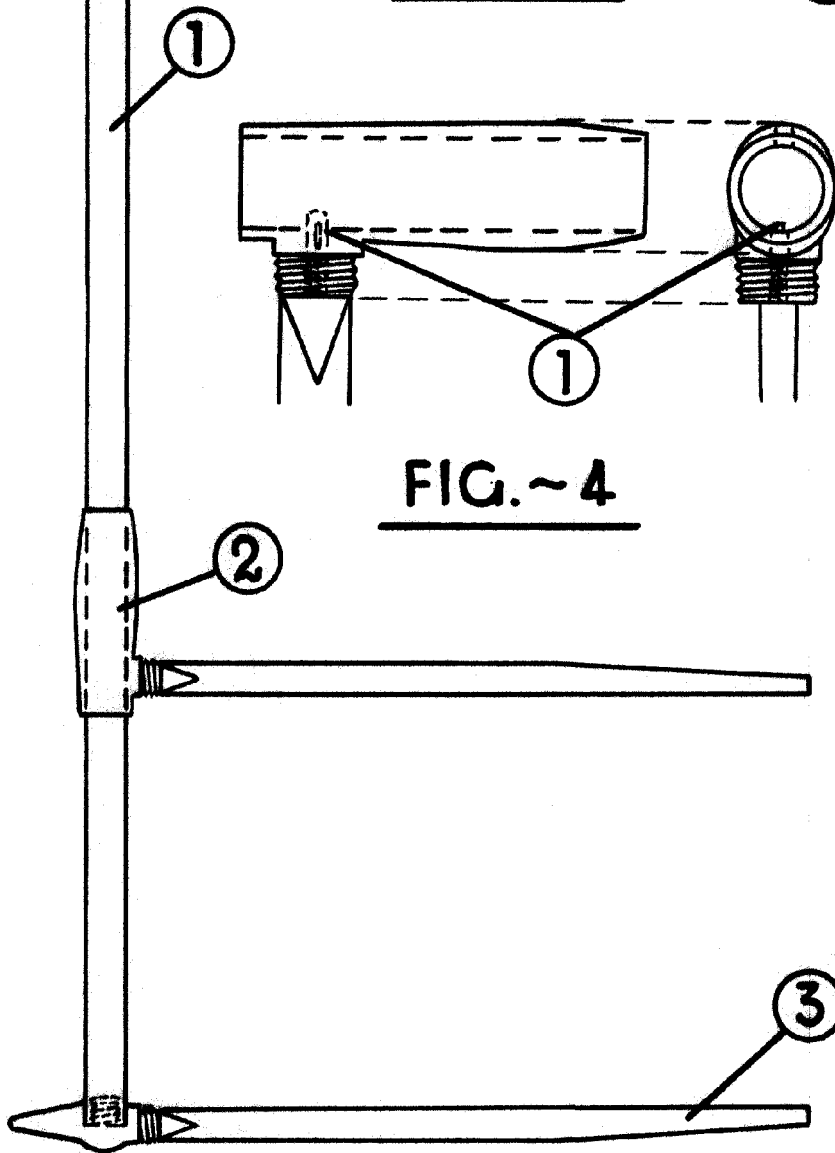


FIG. ~2

ESCALA VARIABLE  
MADRID 1958

MAY 28 1958  
*[Handwritten signature]*

*Dominique*