

20888

20888



MEMORIA      DESCRPTIVA

de un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus posesiones, a favor de DON EVARISTO PICH VIVES DE LA CORTEADA, DON JOAQUIN SALA PUJOL Y DON EMILIO ABENOZA FALLADA, todos ellos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, calles de Tallers núm 70, Joaquin Costa núm 61, y Palau núm 6, respectivamente, por: "METRO METALICO ARTICULADO". - - - - -

DESCRIPCION

El objeto sobre que recae el presente modelo de utilidad es nuevo y de propia invención del solicitante.

Se trata, según el enunciado de esta memoria indica de un metro, o cinta métrica, de metal, articulada por secciones regulares.

Actualmente se conocen metros articulados para la

3.-



medición lineal, pero todos ellos adolecen de defectos que determinan su inutilización rápida y fácilmente; en especial por las articulaciones, aún cuando también por la fragilidad de las materias de que son construidos.

10.-

El más acusado motivo de su fragilidad es, generalmente, la articulación, formada por muelles superpuestos y encajados o bien por remaches que, sin otros elementos, montan unas secciones sobre otras.

15.-

Por otra parte, los metros con muelles superpuestos, para su fabricación y montaje, originan una notable pérdida de tiempo que contribuye a encarecer su precio de coste, ya que a mayor mano de obra, mayor gastos y, por tanto, un más elevado coste que, inherente a que la utilización del muelle no es tan eficaz como se pretende, redundando en perjuicio de los usuarios.

20.-

A subsanar estos defectos y a fin de aportar al mercado un elemento para la toma de medidas resistente y práctico, proyectóse el objeto del presente registro, el cual, puesto en práctica, ha dado un resultado altamente satisfactorio.

25.-

Con ayuda del plano que se acompaña y, como consecuencia, con la de las figuras en él representadas, se describe a continuación el metro metálico articulado que se pretende.

30.-

La fig. 1ª presenta en planta a dos de las porciones que lo constituyen, seccionadas en sentido transversal y ya articuladas o unidas entre sí, viéndose con punteado a una de ellas en una de las posiciones que adopta cuando se pliega sobre la otra, y;

35.-

La fig. 2ª, representa de igual manera a las mismas porciones, pero vistas en sección longitudinal.

20888



7 SEP

40.-

En dichas figuras: A y B, son dos porciones de las que constituyen el metro; C, remache y eje para su unión y giro; D, rebajes practicados en los extremos de las porciones y en una de sus caras; y D', salientes que en la cara opuesta de dichas porciones se originan por efecto de los rebajes practicados en la contraria.

45.-

por lo descrito, enumerado y representado se llega a la conclusión de que el objeto motivo de ésta memoria consiste en un metro cuyas porciones (A-B) se unen por sus extremos con susceptibilidad de giro mediante remaches (C). Asimismo, y con el fin de lograr para dichas porciones un ajuste perfecto y automático entre ellos, sin necesidad de muelle que pueda inutilizarse o desajustar el metro, cada una de las porciones (A-B) tienen practicadas por medio de troquel y por una de sus caras unos rebajes longitudinales y progresivos (D) que se inician a ambos lados de los remaches (C) y que proporcionan unos salientes (D'), de igual forma y dimensiones, en las caras opuestas.

50.-

con ello se obtiene un encaje perfecto y presionado de todas las porciones que forman un metro, pues es fácil comprender que los salientes de una ajustan de modo completo y con funciones de macho y hembra en los rebajes de las contiguas inmediatas.

55.-

Finalmente es conveniente hacer constar que estos metros, para que por las articulaciones o uniones de sus porciones resulten perfectos, han de ser contruidos en material flexible apropiado para ello, tal como aluminio, hierro, acero u otro metal.

60.-

Igualmente ha de mencionarse que todo lo descrito, así como lo representado en el plano adjunto, lo ha sido

20888



70.-

a título ilustrativo pero no limitativo, ya que el objeto de la invención es susceptible de admitir cuantas modificaciones se estimen convenientes siempre y cuando no se altere su esencialidad.

REIVINDICACIONES

75.-

1ª) "MIEMBRO METALICO ARTICULADO" caracterizado, porque las porciones rígidas de que se compone, se unen y ajustan entre sí por sus extremos y con susceptibilidad de giro, mediante unos remaches que al mismo tiempo la presionan; y, porque a ambos lados de tales remaches, tienen practicadas por una de sus caras unos rebajes longitudinales y progresivos que proporcionan, como consecuencia, unos salientes de igual forma y dimensiones en las caras opuestas.

80.-

2ª) "METRO METALICO ARTICULADO".

85.-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas dobladas y escritas a máquina por una sola de sus caras con un total de ochenta y cinco líneas con ésta última.

Madrid 7 de Septiembre de 1.949

ANTONIO ESCRIBA  
*[Handwritten signature]*

20888

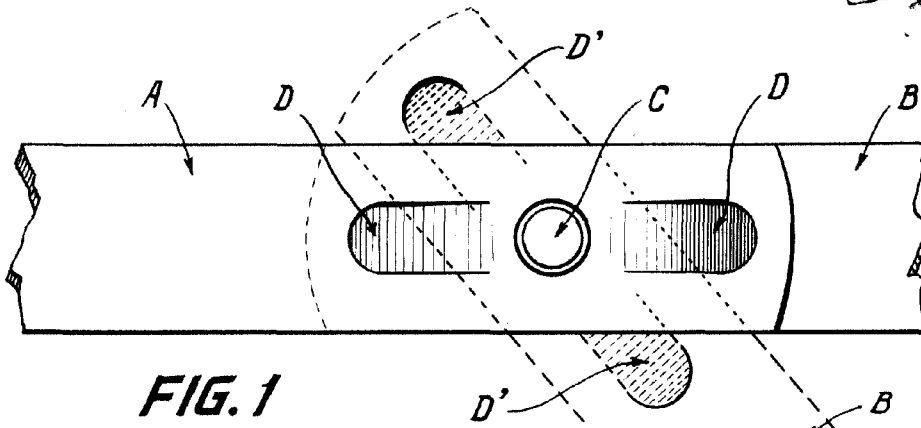


FIG. 1

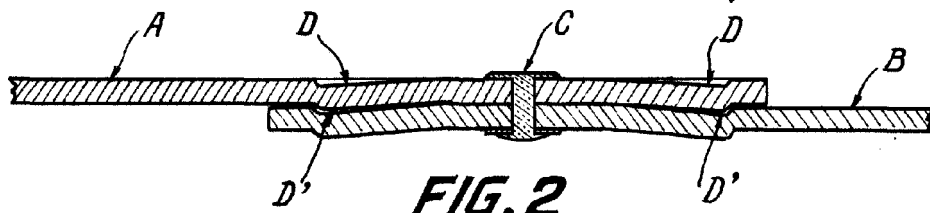


FIG. 2

Madrid 7 septiembre 1949

EN COMISIÓN DE REGISTRO

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE