

12 FEB 1938  
6 CENTAVOS  
REPUBLICA ARGENTINA

79083

Dn. Jaime Bardía Perona, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Teodora Lamadrid nº 40, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, - QUE PERMITE LA LECTURA DIRECTA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un estuche, para cinta métrica metálica-flexible, que está dotado, en su parte superior, de una mirilla, a través de la cual es posible leer, directamente, -  
medidas interiores, cuya exactitud es infalible, ya que para tomar dichas medidas, se apoya el lado correspondiente de la caja que forma el estuche, contra el plano interior, cuya distancia a otro punto determinado se quiere medir, obteniéndose la corrección de la medida, correspondiente al -  
10 ancho del estuche, gracias a que la cinta metálica flexible, que constituye el flexómetro y que lleve grabadas las divisiones métricas, centimétricas y milimétricas por ambas caras, presenta, en la cara inferior de la cinta, que es la que resulta visible a través de la mirilla, al ser arrollada  
15 en el interior del estuche, un sector en blanco, en su parte delantera, cuya longitud corresponde al desarrollo de la curvatura semicircular de la cinta, que se arrolla en el interior de la caja, a fin de que la dimensión, dada al coinci-



20        dir la numeración de la cinta con la raya transversal, practicada sobre la mirilla transparente, dé la lectura directa de la medida correspondiente a la distancia interior que se desea conocer.-

25        En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del estuche para cinta métrica flexible, que facilita la lectura directa de medidas interiores, a través de una mirilla, prevista en la parte superior del estuche - del flexómetro.-

30        Dichos dibujos muestran:

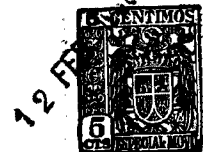
      Fig.1. Vista en perspectiva del estuche, apoyado sobre un canto interior y con la cinta del flexómetro, parcialmente extraída de la caja.-

35        Fig.2. Vista interior de una de las dos mitades que forman el estuche, sobre cuya cara interna se ha previsto una guía o rendija, de desarrollo semicircular, para que la cinta, al arrollarse, pase por dicha guía y se presente, frente a la mirilla, para poder efectuar la lectura de la medida tomada.-

40        Fig.3. Vista en planta de la porción delantera de la cinta metálica-flexible, mostrando el sector delantero de corrección, que permite leer directamente las medidas interiores tomadas con dicha cinta, apoyando el estuche contra el canto o plano de uno de los límites de la medida a tomar.-

45        Fig.4. Vista en planta del extremo delantero de la cinta del flexómetro, mostrando la numeración métrica, centimétrica y milimétrica normal.-

      Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a detallar las particularidades del estuche para flexómetro-



50 tro que permite la lectura directa de medidas interiores y exteriores.-

Según se aprecia por la vista en perspectiva de Fig.1 y planta de Fig.2, la caja del estuche está formada de dos mitades -1- -1'-, que encajan una dentro de la otra, determinando un cuerpo hueco, de configuración cuadrangular aplana-  
55 nada, con los ángulos superiores redondeados, y presentando, entre ambas mitades, y en la que llamaremos parte superior del estuche, una ventanita o mirilla -2-, cubierta por una placa -3- de material transparente, en el centro de la cual  
60 se ha practicado una incisión o grabado una raya transversal, que constituye el fiel para poder precisar la lectura directa de la medida, tomada con la cinta métrica metálica, que constituye el flexómetro.-

En la parte inferior del estuche se ha previsto una boca -4- para dar salida a la cinta -C- del flexómetro y en el  
65 interior de ambas mitades del estuche se hallan practicadas sendas rendijas -7-, de contorno semicircular, dentro de las cuales penetran las dos aristas longitudinales de la cinta, para ser guiada en su arrollamiento en el interior del estuche, en cuyo centro se ha dispuesto un pivote sobresaliente  
70 -5-, que presenta una entalla -6-, para recibir y sujetar el extremo posterior de la cinta o flexómetro -C-.

El desarrollo semicircular de la rendija de guía -7-, -  
corresponde a un sector -s-, dejado en blanco en el dorso -  
75 -C'- de la cinta -C- (véase Fig.3), el cual constituye el factor de corrección para poder leer directamente, a través de la mirilla -2-, la medida tomada con la cinta, al apoyar el estuche del flexómetro sobre el plano o borde interior de uno de los extremos de la medida a tomar.-



7 0 3 3

80 Por consiguiente que la forma, dimensiones y clase de material de la caja o estuche para flexómetro, que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no afecten a su esencialidad.-

85 El Modelo de Utilidad por: "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, - QUE PERMITE LA LECTURA DIRECTA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

90

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, QUE PERMITE LA LECTURA DIRECTA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES" caracterizado por el hecho de que está compuesto de dos mitades, que encajan una dentro de la otra, determinando un cuerpo hueco de configuración cuadrangular aplanada, en cuya parte superior presenta una ventanilla, cubierta por una placa de material transparente, en el centro de la cual se ha grabado una raya transversal, para poder precisar, a través de dicha mirilla la lectura directa de las medidas interiores, tomadas al apoyar uno de los lados de la caja del estuche, contra el canto plano interior, cuya distancia a otro punto determinado se desea conocer.-

95

100

2ª.- "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, QUE PERMITE LA LECTURA DIRECTA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES" según la 1ª reivindicación caracterizado por el hecho de que la caja del estuche presenta, en uno de sus ángulos, la boca de salida de la cinta metálica graduada por ambas caras, que constituye el flexómetro y que se arrolla sobre si misma dentro del estuche, a cuyo fin se han practicado, en la cara interna de las dos

105

110



79083

mitades de la caja, sendas rendijas de guía, de contorno -  
semicircular, dentro de las cuales penetran las aristas lon-  
gitudinales de dicha cinta, para ser guiada durante su arro-  
llamiento en espiral.-

115 3ª.- "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, QUE PERMITE LA LECTURA DI-  
RECTA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES" según las reivini-  
dicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que el -  
desarrollo de las rendijas semicirculares que guían la cin-  
ta, corresponde con la longitud de una zona en blanco, de-  
120 jada en el dorso de la cinta metálica, en su extremo delan-  
tero y antes de iniciarse la numeración, la cual constituye  
el factor de corrección que permite leer directamente, a tra-  
vés de la mirilla del estuche, la medida interior tomada con  
el flexómetro.-

125 4ª.- "ESTUCHE PARA FLEXOMETRO, QUE PERMITE LA LECTURA DIREC-  
TA DE MEDIDAS INTERIORES Y EXTERIORES". Tal como se ha des-  
crito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

Barcelona a 12 de Febrero de 1960.-

P.A. de Dn. Jaime Bardía Perona.-

JUAN B. RENTER BIDALAKA



12

Fig. 1

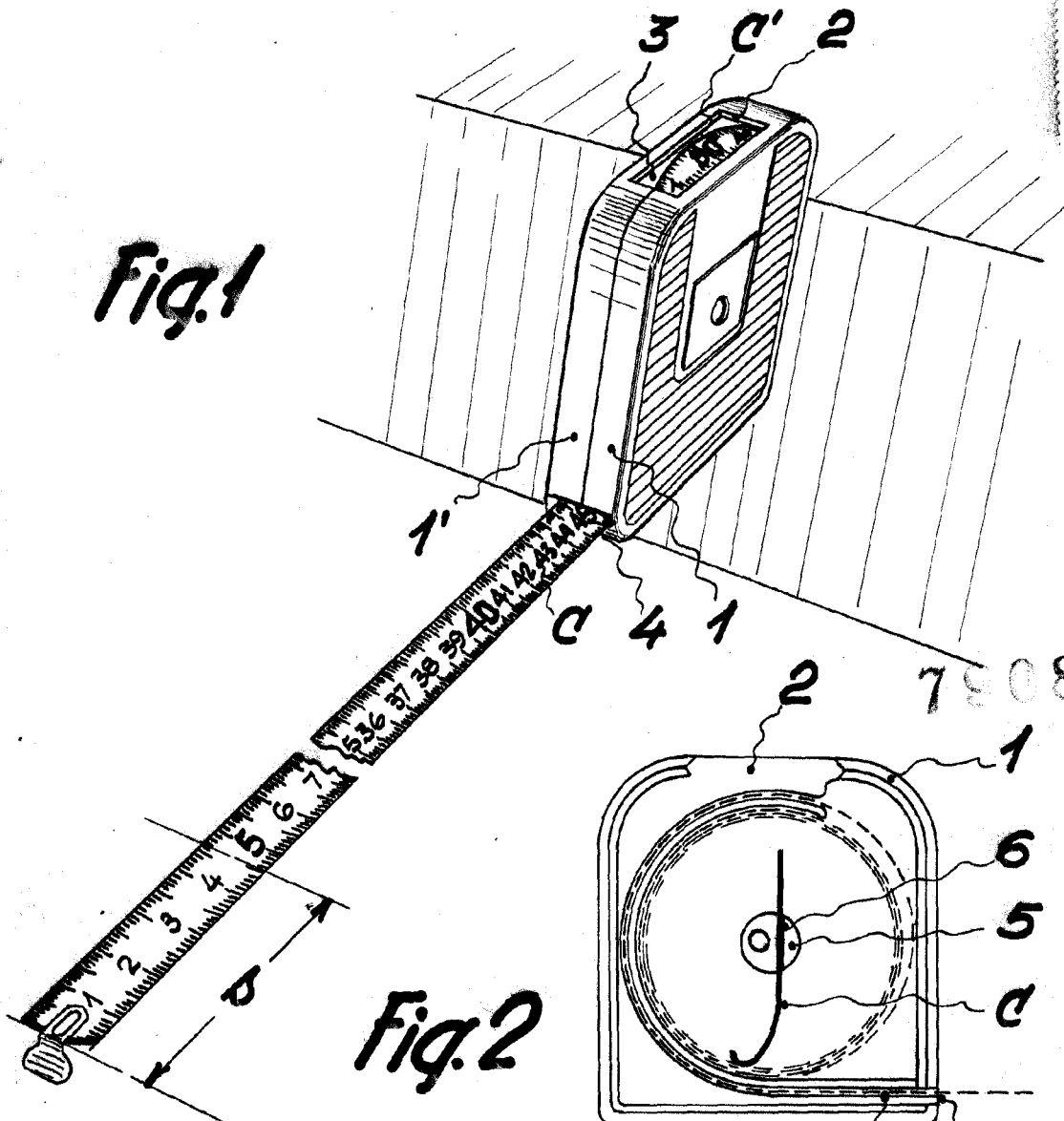


Fig. 2

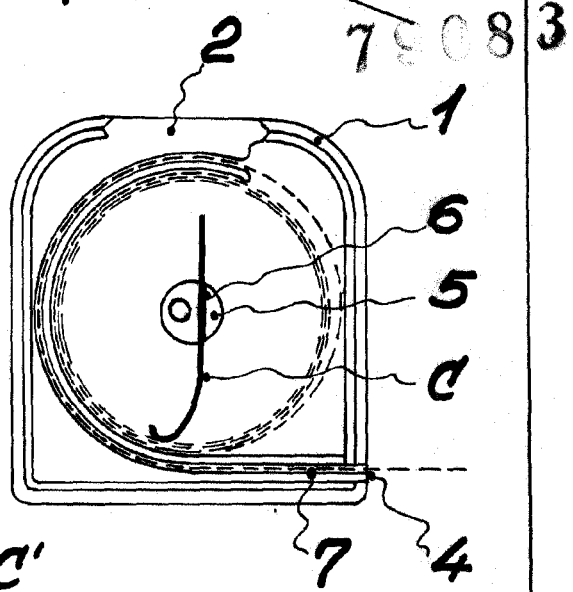


Fig. 3

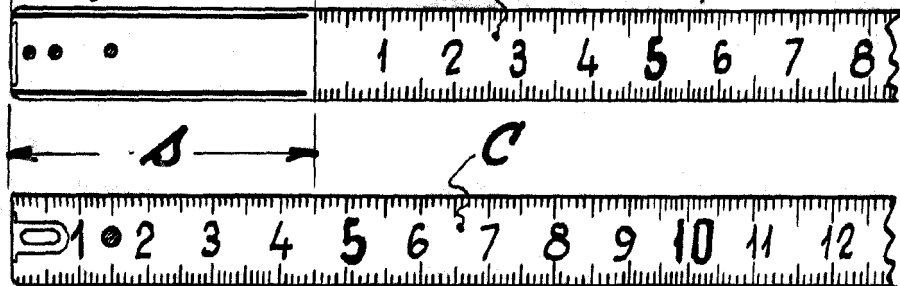


Fig. 4

Escala variable

Barcelona, Febrero de 1960  
J. B. Perona  
Juan B. Perona y Cia