



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,

a favor de

D.D. ALFONSO DE ZAYAS Y LAFARGA, residente en BILBAO,

Gran Vía, 40,

por

" UNA NUEVA CINTA PARA MEDICIONES "

Inventor: D. Alfonso de Zayas y Lafarga, de nacionalidad española.

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

La nueva cinta métrica consiste en una caja cilíndrica A (fig. 1ª), provista de un chaflán B, que de cualquier modo en que se disponga ha de ser perpendicular a la línea en que se extiende la cinta C. De esta manera, es posible utilizar este metro para conocer medidas interiores de toda clase de huecos y objetos, porque para ello basta utilizarlo en la forma que indica la fig. 2ª, o sea, que se apoye la caja del metro por la parte de su chaflán contra una de las caras interiores del espacio que se desea medir.

10

En el caso de la fig. 2ª hemos representado a título de ejemplo un cajón. Colocada la caja de la cinta en la pared interior del cajón, basta extender la cinta hasta el otro extremo para efectuar la medición.

15

En las cintas métricas corrientes, la numeración figura en la parte interior de la cinta; pero en la que estamos describiendo, debe figurar también en la parte exterior, tal

20



como representa la fig. 1ª, y habrá de tenerse en cuenta que ha de contarse siempre como medida fija la indicada por la letra E, que corresponde al ancho de la caja. Suponiendo que este ancho sea de cuatro centímetros, los números siguientes de la cinta han de ser 5, 6, 7, 8, etc. Esta firma de numerar la cinta puede sufrir algunas variaciones porque lo esencial es que se tenga en cuenta la medida del espacio E referido.

La lectura de las medidas se hace a partir del punto señalado con la letra F, y como la distancia entre este punto y el G, es espacio inútil, se descuenta al principio de la cinta o fleje. Este tiene, por consiguiente, un espacio F G sin numerar, y a partir de él empieza la numeración con la medida correspondiente al espacio E.

La cinta métrica que describimos está llamada a desplazar a todas sus similares en el mercado, ya que a los usos actuales añadirá la considerable ventaja de poder medir espacios interiores, lo que no podía hacerse hasta ahora con las cintas conocidas, por la falta de chaflán que caracteriza al Modelo que describimos.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.-Una nueva cinta para mediciones, caracterizada porque consiste en una caja cilíndrica provista de un chaflán que, de cualquier modo en que se disponga, ha de ser perpendicular a la línea en que se extiende la cinta métrica, con objeto de poder utilizar el metro para conocer medidas interiores de toda clase de huecos y objetos.

2ª.-Una nueva cinta, según la reivindicación primera, caracterizada porque la numeración en la cinta a que nos referimos figura también en su parte exterior, debiendo tenerse en cuenta al efectuar las mediciones que debe contarse siempre como medida fija la correspondiente al ancho de la caja en la que el metro va encerrado.

3ª.-Una nueva cinta, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la lectura de las medidas se hace a partir de un punto fijo, señalado en el dibujo con la letra F, y como la distancia entre este punto y el indicado con la letra G es espacio inútil, se descuenta al principio de la cinta o fleje, que tiene por ello un espacio F G sin numerar, siendo a partir de él donde comienza la numeración con la medida correspondiente al espacio E, todo ello según queda descrito y representado en los dibujos.

4ª.-Se reivindica, por último, sobre objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, "UNA NUEVA CINTA PARA MEDICIONES".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de dos páginas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

ALFONSO UNGRIA

10884

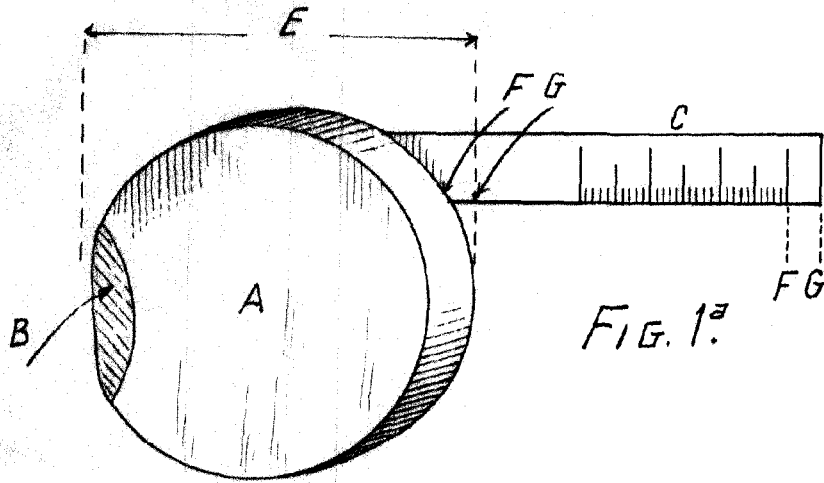
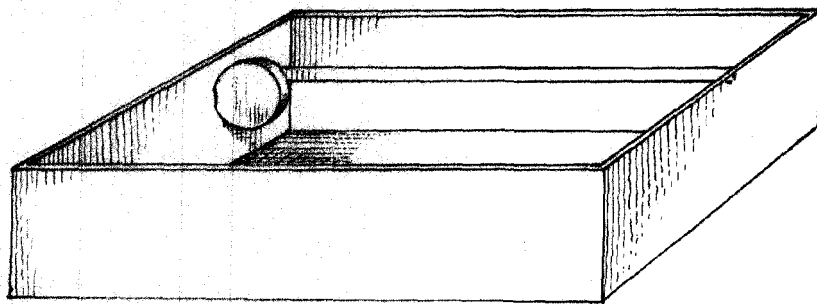


FIG. 1ª

FIG. 2ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 7 de Diciembre DE 1884
ALFONSO ZAYAS

Alfonso Zayas