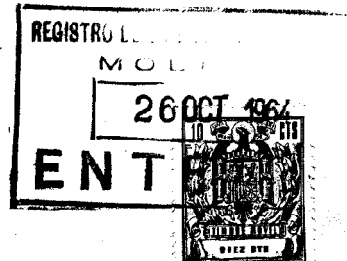


109100

109100



MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON JUSTO MEJIA LOPEZ Y DON ALBERTO GUERRERO CONTRERAS, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADOS EN MADRID, - CEDECINO, 7, POR: "METRO NIVEL".

\*\*\*\*\*

M E M O R I A

5

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un metro del tipo de los - llamados flexómetros o cintas métricas provistas de caja en la que se aloja enrollada la - cinta flexible, que tiene la característica de novedad y utilidad de que a la caja se le ha - dotado en la parte superior y en uno de los la - terales de un dispositivo para hallar el nivel.

10

El invento que se preconiza, tiene pues - la utilidad de que a la vez que mide nivela, - puede hacer una medición nivelada, y por otra

109100



- 2 -

15

parte este mismo utensilio puede independien-  
temente ser utilizable para las propias fun-  
ciones del metro y para las de nivelas, con -  
lo que se consigue un útil que en un mismo a-  
parato se encuentran dos medios de indudable  
utilidad.

20

En el plano que se acompaña, se represen-  
ta este metro de nuevas características, ya -  
que además de las innovaciones mencionadas, +  
también tiene modificación en la disposición  
de la lengüeta que tira de la cinta y que, -  
cuando esta extendida la cinta es más lógico  
que ésta esté para arriba, es decir, en posi-  
ción perpendicular con relación a la cinta -  
que no en posición inversa, como ocurre en to-  
dos los metros y flexómetros conocidos, ya -  
que así se sujeta mejor cuando se hace la me-  
dición.

25

30

En las figuras que se exponen, en la pri-  
mera se ve la caja del aparato que tiene en -  
(1) una oquedad con ventanilla transparente -  
para su vista en la posición de arriba, de -  
frente y de detrás, en la cual se aloja una -  
ampolla con un líquido, cuya burbuja ha de se-  
ñalar el nivel. En (2) se representa otra bur-  
buja adaptada a un lado de la caja y de la -  
misma forma. (3) Es la caja del flexómetro -  
que en este caso, a título de ejemplo no limi-  
tativo, se le ha dado una forma rectangular -

35

40



45 con el lado superior ligeramente curvado, si  
bien esta forma no afecta a la esenciabili-  
dad del invento, ya que puede ser completa-  
mente rectangular. Por un extremo de la ca-  
ja y en la parte inferior, sale la cinta (4)  
que va arrollada en el interior de la caja -  
(3) y el extremo de la cinta (5) es la lengüe  
ta o tirador dispuesto hacia arriba.

50 En la figura 2ª se representa una vista,  
de este aparato visto desde arriba, en la que  
(6) es el nivel de la parte superior, (7) la  
caja (9) la cinta y (8) el extremo de la mism  
a. En la figura 3ª se representa este apara  
to en vista lateral de frente, en el que (10)  
55 es la caja y (11) el nivel lateral.

60 Descritas suficientemente las caracterís-  
ticas de esta invención se hace constar que -  
el aparato podrá construirse en variedad de -  
tamaños e igualmente podrán ser variables los  
65 materiales empleados en su construcción, así  
como la forma de la caja propiamente dicha, -  
siendo los puntos nuevos por los que se demand  
a protección para su explotación en exclusi-  
va y monopolio en España y Colonias, los con-  
sistentes en las siguientes

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

1ª.- Metro nivel, caracterizado porque la ca-  
ja donde se aloja enrollada la cinta mé-

109100



- 4 -

70

trica en los metros o flexómetros, presenta en la parte superior de la misma y en un lateral una oquedad en la que se aloja una ampolla que contiene un líquido, sin ocupar totalmente el espacio, cuya burbuja señala el nivel; por unas ventanitas transparentes situadas en tres lados, superior y laterales, se aprecia por la posición de la burbuja cuando este útil está nivelado.

75

80

2ª.- Metro nivel, caracterizado según reivindicación primera porque el dispositivo para hallar el nivel, además de la parte superior, comporta la misma caja otro semejante en la parte lateral y porque además, la cinta métrica tiene la particularidad de que la lengüeta o tirador situada en el extremo de la cinta, está en posición hacia arriba, es decir perpendicular al plano de la cinta.

85

3ª.- "METRO NIVEL".

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacio de OCHENTA Y NUEVE líneas y de UNA HOJA DE Planos.

Madrid, 26 de octubre de 1964,

P.A.





109100

Fig-1

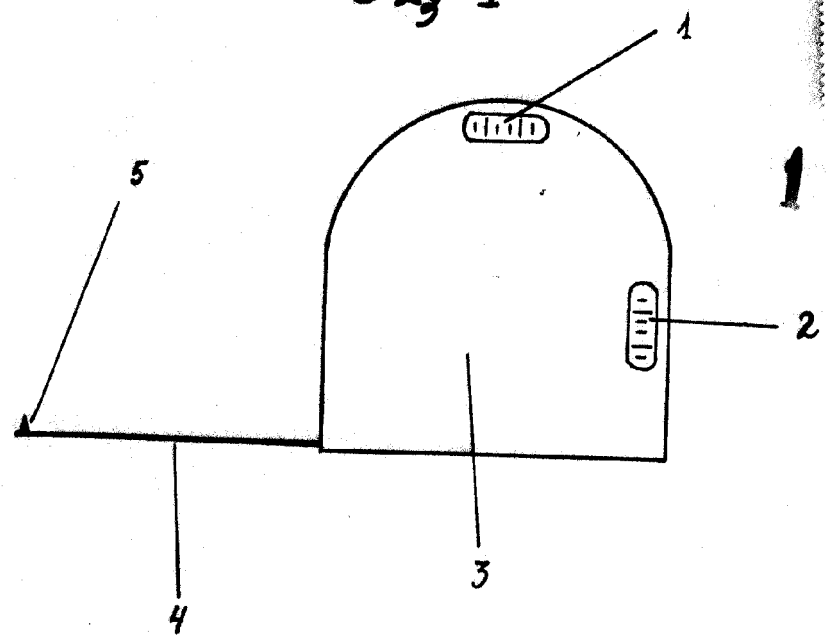


Fig-2

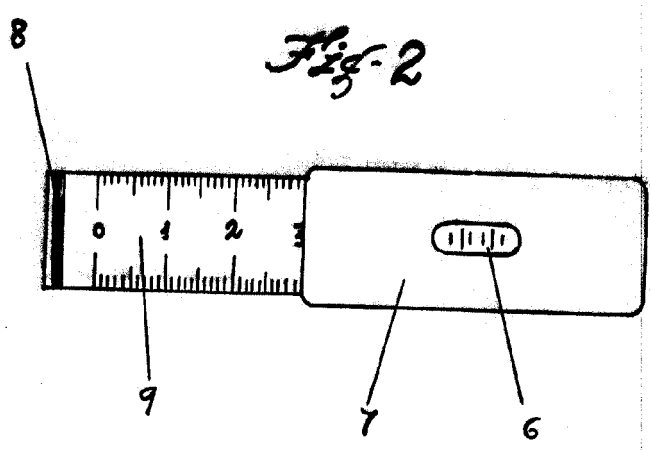
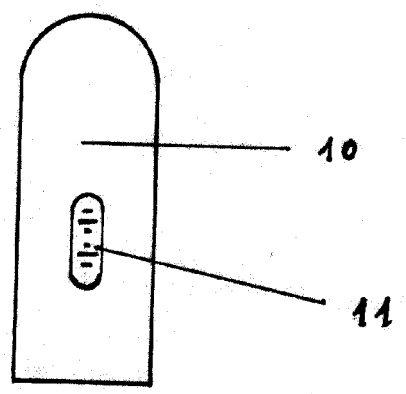


Fig-3



MADRID 26 OCT 1964