

99 177



99177

MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ELIAS ARTILES ARENCIBIA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN SANTA BRIGIDA, CALVO SOTELO, Nº 11 (LAS PALMAS DE GRAN CANARIA), POR: "PINZA MICROMETRICA".

\*\*\*\*\*

M E M O R I A

=====

La presente Memoria de Modelo de Utilidad y adjunto Plano, está destinada a la protección en España y sus posesiones del objeto de la misma consistente en una pinza micrométrica.

5

El invento viene a llenar un vacío sentido en el campo de la clínica y de laboratorio de investigación científica é industrial, para cuyos trabajos constituye un accesorio de induda-



99177

ble utilidad por su precisión.

10                    Para los trabajos de laboratorio, por ejem  
plo análisis, se dispone hoy como medio auxiliar  
de la clásica bureta graduada provista de llave  
de vidrio, lo cual en el mejor de los casos no  
ofrece precisión y en el peor queda inútil con  
15 frecuencia en plena manipulación, lo que redun  
da en una inexactitud en las operaciones que en  
casos, como transfusiones de sangre, una inte--  
rrupción, puede tener graves consecuencias.

20                    La pinza micrométrica que se preconiza en  
el presente Modelo de Utilidad, viene a ser un  
aparato para graduar las salidas de los diferen  
tes líquidos con la máxima precisión en los afo  
ros, produciendo cuando se desea una estrangula  
ción rápida é instantánea del paso del líquido,  
25 llegándose a graduar su salida sincronizada con  
la décimas ó centésimas de segundo de un cronó  
metro, para lo cual solo se precisa girar en la  
medida adecuada el tornillo fileteado.

30                    Consiste pues la pinza micrométrica que se  
describe, en un tubo provisto en su interior de  
una lengüeta formada por una lámina solidaria -  
al mismo en un punto por soldadura. Por un ori  
ficio, situado en el extremo opuesto de la sol  
dadura y en su misma generatriz, penetra rosca  
35 do un tornillo micrométrico, cuyos pasos de ros  
ca están calculados en relación con los aforos.



99177

40

En la práctica de utilización de esta pinza, el tubo es atravesado por otro de goma ú otro material y el tornillo presiona a éste a través de la lengüeta.

45

En el plano que se acompaña se muestra esta pinza, consistente en un tubo (1) en cuyo interior existe una lengüeta (2) fija al mismo -- por un punto de soldadura (3) en la misma generatriz del tubo y en parte opuesta tiene un orificio que lo atraviesa el tornillo micrométrico (4).

50

Descritas pues las características de esta invención, se hace constar que los materiales empleados en la construcción del mismo y las dimensiones ó tamaños serán variables, así como podrá tener variaciones en detalles siempre y cuando no altere lo fundamental, por lo que los puntos nuevos por los que se demanda -- protección consisten en las siguientes

55

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

=====

60

1ª.- Pinza micrométrica, caracterizada por consistir en un tubo en cuyo interior existe una lengüeta formada por una lámina, fija al mismo por soldadura en un punto extremo. En el extremo opuesto y en su misma generatriz, existe un orificio que atraviesa un tornillo file--



99177

teado cuyos pasos de rosca son micrométricos.

2ª.- "PINZA MICROMETRICA".

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacio por una sola cara, de SESENTA Y CUATRO LINEAS y UNA HOJA DE -- PLANOS para su mejor comprensión.

Madrid, 2 de Mayo de 1.963

P.A.



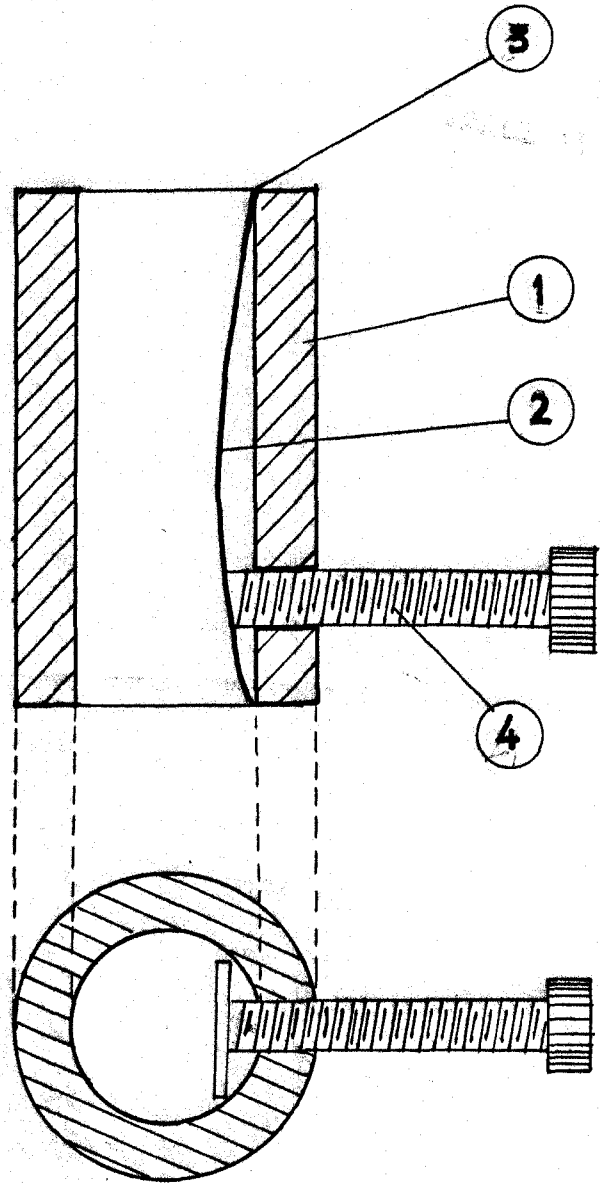
*Datague*

HOJA UNICA

D. ELIAS ARTILES ARENCIBIA

MODELO DE UTILIDAD

99177



ESCALA

MAYOR

1963