

31113

10 MAY. 1936



31113

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de D^a Ana María Palmer Giménez, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Borrell, número 171, principal, segunda. -----

5.

p o r

"UN DISPOSITIVO SUSTENTADOR DE TUBOS DE ENSAYO, PROBETAS Y OBJETOS ALARGADOS EN GENERAL".

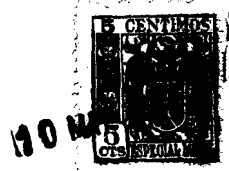
10.

Se refiere el objeto del presente Modelo de Utilidad a un sustentáculo construido de una sola pieza el cual, por esta razón, además de resultar de reducido precio de coste, tiene la ventaja de que, por carecer de rincones y juntas, es muy fácil de conservar en perfecto estado de higiene y de pulcritud.

15.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo con carácter no limitativo un caso de ejecución práctica de un dispositivo conforme a la invención, el cual para más fá-

31113



cilncomprensión se ilustra en la hoja de dibujos adjunta de acuerdo con el siguiente detalle:

La fig. 1, es una vista en planta de la pieza que constituye el dispositivo, antes de doblarla;

5. La fig. 2, es, vista de lado, la misma pieza de la figura 1 después de doblada en forma de S;

La fig. 3, representa otro modo en que es potestativo doblar la misma pieza de la figura 1; y

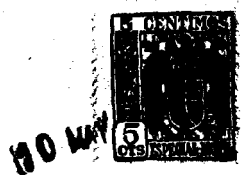
10. La fig. 4, es un corte transversal en alzado del dispositivo de la figura 2, mostrando la forma de ser utilizado como elemento sustentador de los tubos de ensayo.

Consiste el sustentáculo que se describe en una banda (1) en la que, al mismo tiempo que es cortada a troquel, son punzonadas de un solo golpe dos series o grupos de taladros (2) preferiblemente dispuestos al tresbolillo - Fig. 1 - los cuales, una vez curvada o doblada la pieza, quedan dos a dos coaxialmente superpuestos para constituir los puntos laterales de apoyo de los tubos de ensayo u objetos a contener.

20. Con tal fin la banda (1) después de rodada en el bombo o desbarbada se curva en forma de S -Fig.2- dando lugar a la formación del dispositivo. Este, como se aprecia, consta de tres estantes horizontales enlazados alternativamente por uno de sus extremos por las curvas semicirculares, u otras, de la S, formando una sola lámina sin solución de continuidad.

25. De los tres estantes citados, el superior (3) y el central (4) son los que están perforados - Fig. 4.-, en tanto que el inferior (5) carece de taladros a fin de que su superficie sirva de apoyo a los objetos que el dispositivo debe contener.

30. Potestativamente, la banda (1), en vez de ser curva-



da formando una S mixta, será doblada con igual efecto formando una S quebrada -Fig. 3- o según cualquier otra forma con la que se puedan obtener los tres estantes horizontales (3, 4 y 5) utilizando una banda (1) doblada o curvada sin solución de continuidad.

5.

Mediante la disposición descrita, es evidente que el presente sustentáculo es igualmente apto tanto para contener los aludidos tubos de ensayo o probetas (6) como para contener o exponer lápices, pinceles y en general cualquier otro objeto alargado que se desee o convenga mantener en posición vertical.

10.

La banda (1) será preferentemente metálica -férrea o no-, pero con igual efecto, troquelada o moldeada, podrá ser también fabricada con baquelita, plexiglás, o cualquier otro material adecuado, opaco o transparente, incoloro o de color, liso o grabado.

15.

Además del número de taladros y de los detalles de forma, tamaño y color, en la realización del objeto del presente Modelo de Utilidad, podrá variar, sin salirse del marco de la invención, todo cuanto no afecte, altere o modifique su propia esencialidad.

20.

N O T A

Hecha la descripción del presente Modelo, se declaran como nuevas, las siguientes reivindicaciones:

25.

1ª.- Un dispositivo sustentador de tubos de ensayos, probetas y objetos alargados en general, caracterizado porque consiste en una banda troquelada de metal u otra materia adecuada, la cual, después de curvada en forma de

31113

10 MAY 5



"S" formando una lámina sin solución de continuidad adquiere el aspecto definitivo de un sustentáculo constituido por tres estantes horizontales enlazados alternativamente por uno de sus extremos, de cuyos estantes el superior

5. y el central están provistos cada uno de una serie de taladros que quedan coaxialmente superpuestos dos a dos a través de los cuales pasa el tubo de ensayo u objeto que debe sostener y el estante inferior carece de taladros a fin de que su superficie sirva de apoyo a los citados tubos u objetos que el dispositivo debe contener.
- 10.

2ª.- Un dispositivo sustentador de tubos de ensayo, probetas y objetos alargados en general, caracterizado por que los taladros según la 1ª reivindicación se hallan practicados en número variable en los estantes superior y central y, preferiblemente, se hallan dispuestos al tresbolillo a fin de que los tubos u objetos se beneficien de la máxima visualidad.

15.

3ª.- Un dispositivo sustentador de tubos de ensayo, probetas y objetos alargados en general.

20.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a de Mayo de mil novecientos cincuenta y dos.

Antonio F. de Aricha
P. P.

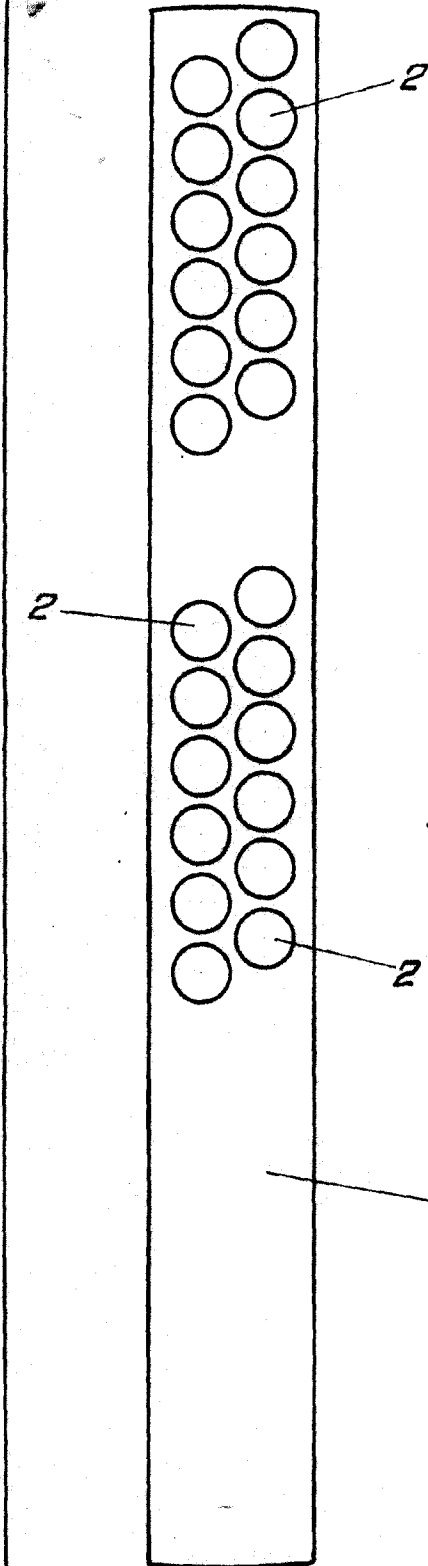


Fig. 1
Escala variable

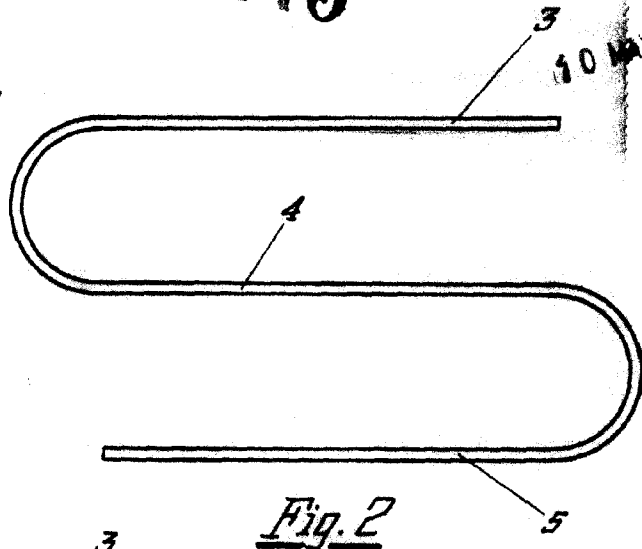


Fig. 2

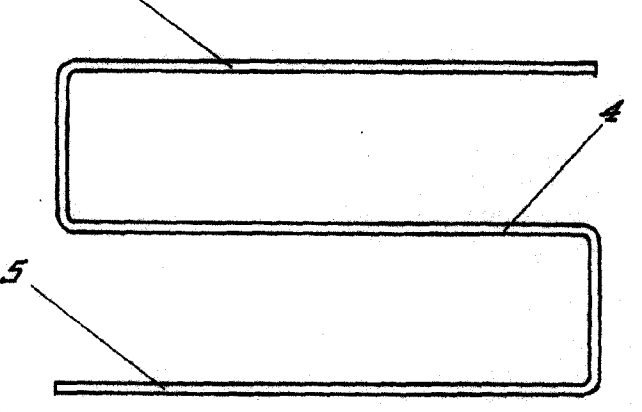


Fig. 3

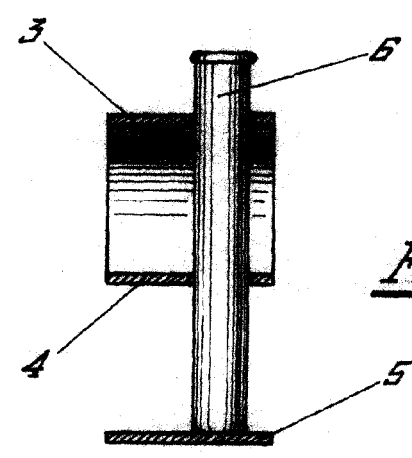


Fig. 4

Madrid, de Mayo de 1952

P. A.
Antonio F. de Archa
p.p.

Palmer