

110267

16D



110267

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España a favor de D. Miguel Mérida-Nicolich Gamarrro, de nacionalidad española residente en Malaga, Paseo Salvador Rueda, 11; como Modelo se refiere a:

"UN SOPORTE PARA TUBOS DE ENSAYO"

-.-.-.-.-.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====
La invención se relaciona con material de laboratorio en general, proporcionando más concretamente un soporte destinado a recibir y retener en posición vertical, los pequeños tubos de hemolisis, ensayo y centrífuga, que comunmente se utilizan en los laboratorios clinicos, en los que se tropieza actualmente, desde la primera operación de tomar la



sangre al enfermo, con la dificultad de poder agrupar, fraccionar e identificar al propio tiempo, las diversas proporciones de sangre, suero y plasma que un analisis clinico requiere.

5 .-

De modo fundamental, el soporte que se preconiza está constituido por una pieza de material plastico, que inferiormente conforma una peana o base de sustentación, de la que emergen en sentido ascendente, varios brazos o lenguetas, dispuestos de modo convergente, o sea con tendencia a cerrarse superiormente.

10 .-

Con objeto de conferir al soporte el maximo de estabilidad, en el interior de la base o peana de sustentación, se encuentra dispuesta una arandela o masa de, por ejemplo, hierro, la cual puede situarse en su posición en el mismo proceso de moldeado en que se conforma la unidad, o bien colocarse posteriormente en la misma, a base de prever en ella una garganta para alojar el borde circular de la arandela.

15 .-

20 .-

La utilización del soporte así constituido, no ofrece ninguna dificultad, ya que basta introducir entre sus brazos o lenguetas, que naturalmente deberán tener cierta elasticidad, el tubo a retener, para que el mismo quede en posición vertical, mostrando a simple vista su contenido, sangre, hemolizada o no, retracción de coágulo, etc. sirviendo además estos brazos o nervios para una misión complementaria

25 .-

110267 16 Dic 1954



concretamente la de permitirle tambien la retención de etiquetas de diferenciación, o claves del analista.

Además de estas ventajas, la constitución del soporte en materiales plásticos, le confiere aún otra importante característica, concretamente la de poder tener colores diferentes, con lo que se logra una excelente diferenciación clínica.

Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una planta del soporte propuesto.

La figura 2ª, muestra una semisección del mismo.

La figura 3ª, representa una perspectiva del dispositivo, con un tubo arbitrario dispuesto en el mismo.

Según se aprecia en estos dibujos, la realización en los mismos representada, consta de una base 1, que centralmente contiene un alojamiento -2-, y posee equidistantemente dispuestos, los brazos o neg

110267



5 .-
 vidos elásticos -3-, que tienden a converger superiormente, con objeto de permitir la retención de un tubo arbitrario -4-, que se dispone como se indica en la figura -3-, con su fondo alojado en el espacio -2-, y su cuerpo soportado por los brazos -3-.

En la parte interior de la peana -1-, se encuentra retenida la arandela de hierro -5-, que confiere a la unidad la necesaria estabilidad.

10 .-
 N O T A
 =====

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

15 .-
 R E I V I N D I C A C I O N E S
 =====

20 .-
 1ª).- "Un soporte para tubos de ensayo", que esencialmente se caracteriza por estar constituido por una base o peana, de la que emergen en sentido ascendente, varios brazos de naturaleza elástica, que tienden a converger superiormente, y entre los cuales queda retenido en posición vertical, el tubo de análisis o similar, que se disponga entre los mismos.

25 .-
 2ª).- "Un soporte para tubos de ensayo". que esencialmente se caracteriza porque la parte central de la peana o base de sustentación, tiene producido un asiento, en el que se aloja la parte interior del tubo de análisis o similar, que de este modo tiene es

Fig. 2^a 110267

Fig. 3^a

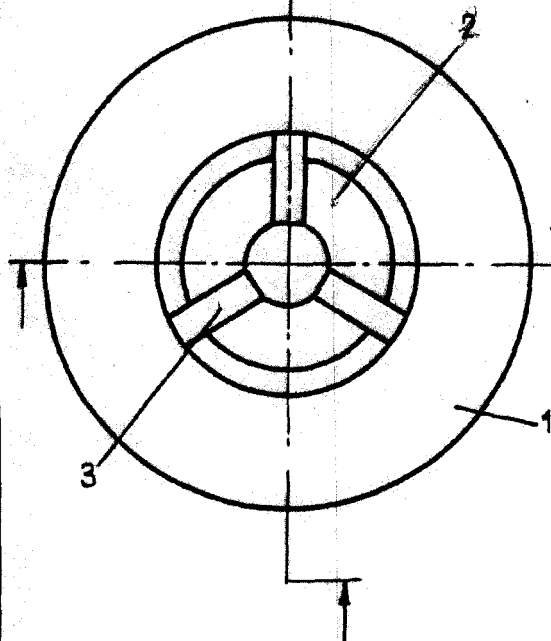
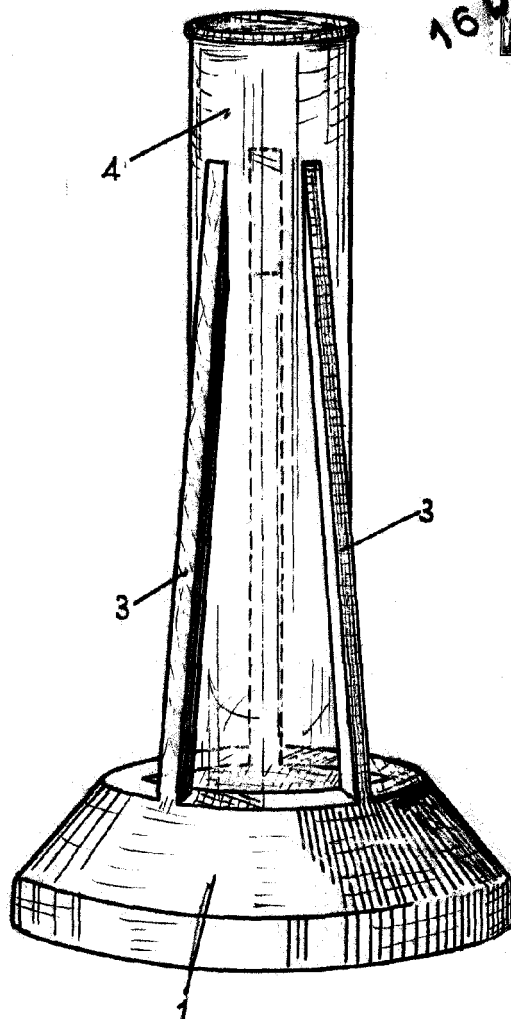
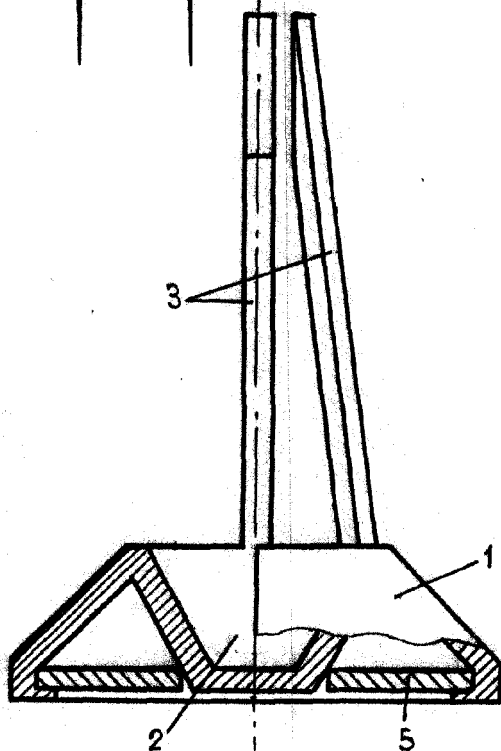


Fig. 1^a

MADRID 16 DICIEMBRE 1964
P.A.
E. GONZALEZ VACAS

Escala: variable