

1^a



162325

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. Y C.
CLASE B42
SUBCLASE F

162325

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años en España y Provincias de Ultramar

a favor de:

OREJAS Y MAILLO, S.A., domiciliada en Doctor

Esquerdo, 128 - MADRID.

Por:

"ARCHIVADOR PERFECCIONADO, PARA PREPARACIONES

MICROSCOPICAS".

-oooOooo-



La invención se relaciona con la industria dedicada a la fabricación de muebles metálicos en general, proporcionando de modo concreto un nuevo archivador, de constitución modulable, destinado a albergar preparaciones microscópicas, de muy especiales, interesantes y útiles peculiaridades, con preferente utilización en laboratorios y servicios médicos.

Básicamente, la realización que se preconiza, está constituida por una pluralidad de cuerpos superpuestos, los que se deseen, cada uno de los cuales tiene su parte superior escalonada, al objeto de recibir la parte inferior hueca del cuerpo que se sitúa encima.

Estos cuerpos, se comienzan a disponer sobre una peana de igual disposición superior, puesto que el primero de ellos debe ajustar sobre la misma. Superiormente, sobre el último cuerpo situado en altura, se dispone una cobertura que también queda acoplada por encaje a modo de tapa.

Los cuerpos componentes de la realización, están previstos para contener bandejas, por ejemplo, para bloques de parafina; y cajones alargados y de poco ancho, por ejemplo para alojar preparaciones microscópicas, diapositivas, etc., utilizando para ello unos accesorios constituidos en un caso por una pieza laminar escalonada, a modo de caja carente de parte superior, con dos escolones ranurados en ángulo recto situados en los bordes superiores, y en otro, unos muelles helicoidales dispuestos sobre unas bases de asentamiento, formadas por una chapa provista de lados inclinados hacia dentro.

Las bandejas comentadas, se prevé circulen sobre los laterales del cuerpo que las contiene debido a que és-



tos poseen unas guías en forma de "T" horizontalmente situada, en tanto que aquellas cuentan en los costados con sendas alas paralelas, entre las que se aloja el tramo central de la mencionada guía.

5 Respecto a los cajones de poco ancho, circulan sobre los cuerpos que los contienen, debido a que poseen en el fondo y de forma saliente por sus extremos una pareja de perfiles en forma de "L" enfrentados, coincidentes con los laterales, que circulan a ambos lados de un perfil en forma de
10 omega fijado en el fondo del cuerpo correspondiente.

 Las peculiaridades y características más notables de la realización, se apreciarán con mas claridad en los dibujos adjuntos que, a título de ejemplo, la representan, y de los cuales, seguidamente, se efectuará una descripción.

15 En dichos dibujos:

 La fig. 1 muestra una perspectiva de un archivador compuesto por una pluralidad determinada de cuerpos superpuestos.

20 La fig. 2 representa una sección esquemática del ensamblaje entre los cuerpos que lo integran.

 La fig. 3 es una perspectiva de uno de los cuerpos, en el que se aprecia como la disposición escalonada de su parte superior, permite el ensamblaje que se observa en la fig. 2.

25 Las figs. 4, 5 y 6 muestran un cajón de los utilizados en la realización, con el dispositivo helicoidal de recepción de preparaciones microscópicas, con ellas situadas sobre el dispositivo, y un detalle del mismo, respectivamente.

30 Las figs. 7 y 8 representan un cajón de los previs-



tos para contención de diapositivas, y el dispositivo que fija las mismas, respectivamente.

5 La fig. 9 es un detalle de la guía de deslizamiento que poseen inferiormente los cajones contenidos en figuras anteriores.

Las figs. 10, 11 y 12, muestran la bandeja que utiliza el mueble propuesto, la guía lateral de aquella, y la situada en los laterales interiores del cuerpo propiamente dicho.

10 Según se aprecia en los dibujos, el mueble está constituido mediante una pluralidad de cuerpos 1 para alojar bandejas 2, y 3 para coplar cajones mas o menos estrechos 4, de modo que el primero de ellos, queda situado preferentemente sobre la peana 5 y el último recibe a la cobertura 6.

15 Para ello, todos los cuerpos comentados, poseen superiormente el escalonamiento 7, al objeto de recibir la parte hueca homóloga 8 del cuerpo superior, formando un ensamblaje seguro que en cualquier momento permite la reducción, ampliación del mueble e, incluso, la variación del orden en que están colocados los elementos.

20 Los cajones 4 están previstos para recibir interiormente, bien el soporte laminar 9 que comporta al dispositivo helicoidal 10, tensado por sus extremos, de forma que se crea una holgura suficiente entre cada espiral, que permita
25 la introducción y fijación de la correspondiente placa de cristal que porta la preparación microscópica 11, bien el útil laminar 12 que posee en los escalones laterales con que cuenta, las ranuras 13 enfrentadas por parejas, para la introducción de diapositivas. Este útil laminar dispone de
30 unos rebordes a que encajan por simple presión en los bor-



des laterales a' de los cajones.

En cualquier caso, los cajones 4 comentados poseen inferiormente las pestañas en forma de "L" 14, que se alojan entre las alas del perfil 15, en forma de omega, que se encuentra fijado en el fondo del cuerpo correspondiente, a través de cuyo perfil deslizan los cajones.

Por su parte, las bandejas de poca altura 2, poseen en sus laterales el ala 16 y bajo la misma, van soldados los perfiles en "L" 17, de modo que entre ambos se vea un espacio que sirve de alojamiento y guía de deslizamiento del cuerpo central del perfil en "T" 18, situado interiormente y soldado en los perfiles en el cuerpo 1.

Tanto cajones 4 como bandejas 2 se complementan frontalmente con tarjeteros y asideros de acero inoxidable 19 que permiten su extracción.

Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarlo ventajosamente a la práctica y demostrado que constituye un positivo adelanto técnico en la fabricación de muebles archivadores para laboratorios y similares, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad, por 20 años en España y Provincias de Ultramar, haciendo constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, lo que a continuación se especifica en las siguientes:



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

5
10
15
20
25
30

1ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, que esencialmente se caracteriza por comprender una pluralidad de cuerpos superpuestos, que poseen respectivamente su parte superior escalonada al objeto de recibir la inferior, hueca, del cuerpo superior, al objeto de constituir entre unas y otras conformaciones complementarias, un ensamblaje que asegura el correcto asiento y estabilización de los diferentes cuerpos, los cuales, en número arbitrario, pueden ser situados y alterados en el orden de colocación.

15
20
25
30

2ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque el primero de los cuerpos superpuestos, se dispone sobre una peana análogamente conformada que los mismos en cuanto a ensamblaje se refiere, en tanto que el último de ellos recibe una cobertura que goza de las mismas cualidades, con objeto de lograr idénticos fines de estabilización respecto al conjunto.

20
25
30

3ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque de los cuerpos superpuestos que constituyen la unidad, unos se destinan a contener cajones colateralmente situados en ellos, en tanto que los otros reciben bandejas superpuestas, contando unos y otros con tarjeteros de identificación y asideros de acero inoxidable.

30

4ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque los cajones alojan unitariamente una pieza laminar provista de alas desviadas hacia arriba e in-

10 OCT



5 clinadas hacia adentro, en cuyo interior se aloja una espiral atirantada por sus extremos que permite la sujección de preparaciones microscópicas; o bién una pieza también laminar dotada de escalones en los que la presencia de ranuras enfrentadas por parejas, hace posible la retención de diapositivas.

10 5ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque los cajones poseen en su fondo, exteriormente, una pareja de perfiles en forma de "L", de posición enfrentada, destinados a recibir entre sus alas y el fondo, las alas de un perfil en forma de omega fijado en la base del cuerpo, para materializar guias de deslizamiento.

15 6ª.- Archivador perfeccionado, para preparaciones microscópicas, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque las bandejas poseen en su borde superior lateral una desviación, que constituye una pestaña proyectada, bajo la cual existe otra soldada y perteneciente a un perfil en "L", de modo que entre ambas se aloja el cuerpo central de un perfil en "T", fijado por sus extremos en los laterales interiores del cuerpo, para materializar guias de deslizamiento.

25 La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, debe recaer sobre:

25 7ª.- ARCHIVADOR PERFECCIONADO, PARA PREPARACIONES MICROSCOPICAS.

Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado por los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 10 OCT. 1970

El Agente Oficial

FERNANDO ALVAREZ

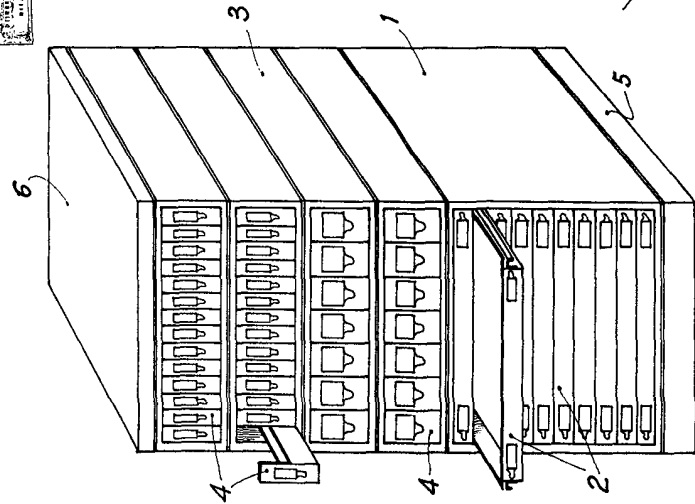
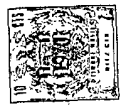


FIG. 1

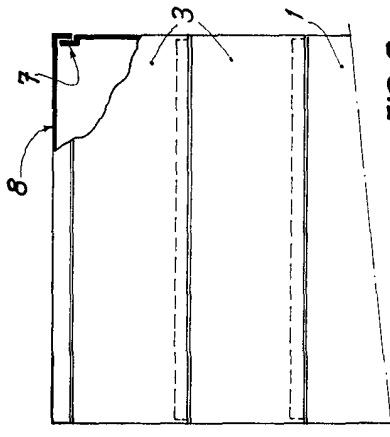


FIG. 2

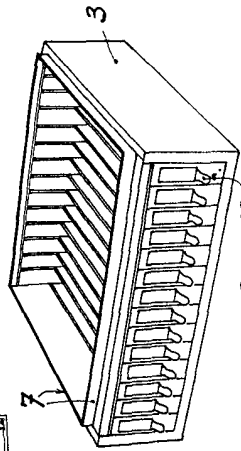


FIG. 3

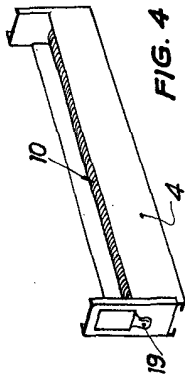


FIG. 4

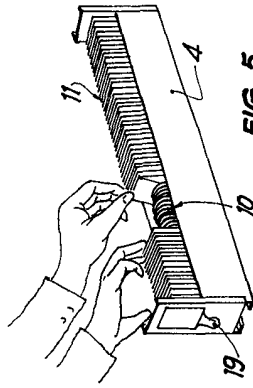


FIG. 5

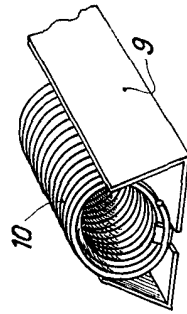


FIG. 6

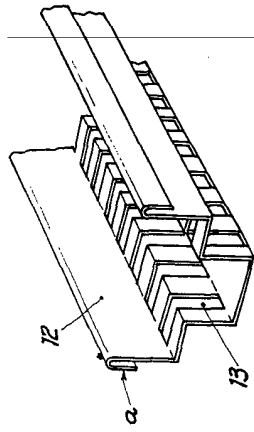


FIG. 8

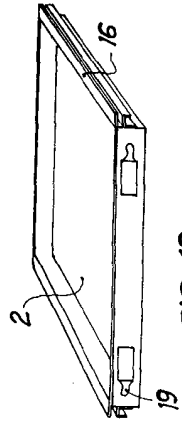


FIG. 10

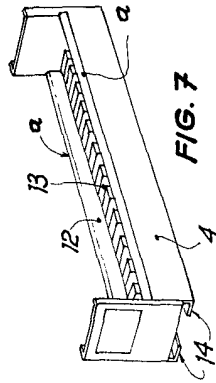


FIG. 7

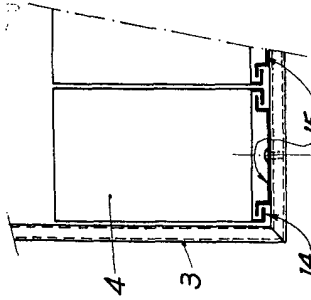


FIG. 9

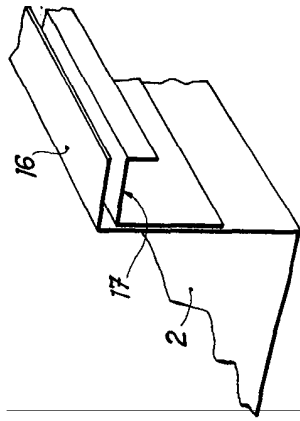


FIG. 11

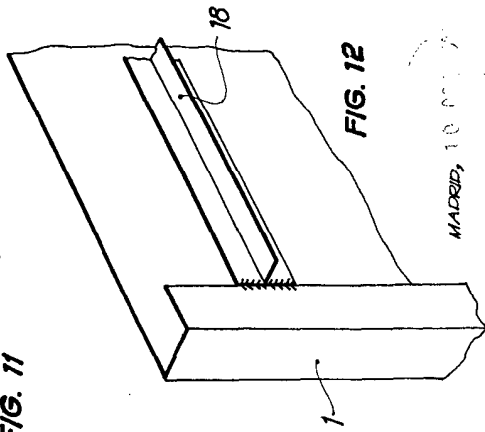


FIG. 12

MADRID, 10 OCT 1957