

250845

AÑO 1959

Expediente núm.



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

250845

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** INVENCIÓN por VEINTE años, en España

a favor de

LUCIEN SAUTEREAU, de nacionalidad

francesa domiciliado en París (3e) Francia

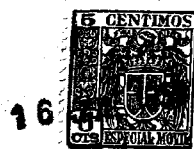
calle de 9 Boulevard du Temple núm.

por:

"PEFECCIONAMIENTOS EN MESAS DE DIBUJO".

Nº 16215

Agente Sr. UNGRIA



250845

250845

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

una PATENTE de INVENCION por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

LUCIEN SAUTEREAU, de nacionalidad francesa, con domicilio en 9 Boulevard du Temple, París (3e), Francia,

por

"PERFECCIONAMIENTOS EN MESAS DE DIBUJO".

Inventor: EL solicitante.

Prioridad: De la solicitud de patente francesa núm.

771.579, del 31 de julio de 1958.

250845⁹⁶



La presente invención se refiere a mesas de dibujo en las cuales las tablas de dibujo están montadas sobre unos soportes por medio de paralelogramas deformables.

5 En las mesas de este tipo, la largura de los brazos del paralelogramo debe ser suficiente a fin de que el dibujante pueda trabajar cómodamente en los diferentes puntos de la tabla. Esta largura de los brazos debe ser igualmente aumentada dado que las mesas de dibujo deben ser utilizadas por dibujantes de tallas diferentes. Para responder a este doble cometido, los brazos tienen una largura tal, que el armazón de la mesa es molesto.

10 La presente invención tiene por objeto precisamente reducir esta molestia y consiste en constituir el soporte en dos o más piezas que se pueden desplazar una en relación a la otra en el sentido de la altura, teniendo que soportar la pieza superior uno de los vértices de los paralelogramos no solidarios de la tabla.

15 Preferiblemente, el soporte está constituido por dos piezas telescópicas.

20 Solamente a título de ejemplo, el dibujo anexo representa:

Fig. 1. Una vista de frente de una mesa de dibujo, según la presente invención, y

fig. 2. Un corte siguiendo la línea II^{II} de la fig. 1.

25 La mesa representada está constituida por una tabla de dibujo 1 y un soporte 2.

30 La tabla 1 reposa sobre el soporte 2 por dos paralelogramos cuyos cuatro vértices son 1a, 1b, y 7 8, y cuyos lados están formados por las bielas 3, 4 y 5 y por la tabla 1. El brazo 5 soporta un contrapeso 6.

250845¹⁶



5 La biela 4 es por lo tanto paralela a la línea la, lb, la cual es también en principio paralela a la tabla 1. Para determinar la inclinación de esta tabla 1, se bloquea sobre el eje 7 la biela 4 por medio de un dispositivo que no es objeto en sí mismo de la presente invención y que es el mismo que el que se describe en la patente española núm. 187.903, depositada por el presente demandante con fecha 23 de agosto de 1949.

10 Según la presente invención, el soporte 2 está constituido por dos piezas 2a y 2b. La pieza superior 2a soporta al eje 7 y tiene la forma de un cilindro que penetra en la pieza 2b solidaria de la base.^{2c} Un resorte 9 tiende a elevar la pieza 2a. Un tornillo 10, que se introduce en la ranura 2d de la pieza 2b y montada sobre la pieza 2a, permite inmovilizar esta última en relación con la pieza 2b.

15 Por un deslizamiento conveniente de la pieza 2a en relación con la pieza 2b, se lleva la tabla 1 de la posición de partida a una posición de base correspondiente a la talla del dibujante. Para esta maniobra no hay necesidad de tocar los brazos 3 y 5. Estos últimos están utilizados únicamente para llevar la tabla 1 de esta posición de base a una posición de trabajo, en la cual el dibujante pueda trabajar cómodamente. Es evidente que la largura de los brazos 3 y 5, necesaria para pasar de la posición de base a la posición de trabajo es menor que la que se necesita para pasar de la posición de partida a la posición de trabajo, como ocurre en las mesas actuales. De aquí resulta una disminución de la molestia de la mesa de dibujo que pueda ser de un orden de un 30%.

30 Naturalmente, la presente invención no se limita al ejemplo descrito. Así por ejemplo, las dos piezas 2a y 2b, podrían

250845 16 J



tener la forma de tornillo y tuerca en lugar de ser telescópicas.

REIVINDICACIONES

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

1) Perfeccionamientos en mesas de dibujo, caracterizados porque la tabla de dibujo (1) está unida a un soporte (2) por intermedio de un paralelogramo deformable (1, 3, 4 y 5) en el que dos de los vértices (1a, 1b) son llevados por la tabla de dibujo y un tercer vértice (7) que está montado sobre el soporte (2) y porque dicho soporte (2) está constituido por dos o varias piezas (2a, 2b) que pueden ser desplazadas una en relación con la otra en el sentido de la altura y que la pieza superior (2a) soporta el tercer vértice (7) del paralelogramo.

2) Perfeccionamientos en mesas de dibujo, caracterizados por el hecho de que las mencionadas piezas forman un conjunto telescópico, según reivindicación 1.

3) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita: "PERFECCIONAMIENTOS EN MESAS DE DIBUJO".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 16 julio 1959

ALFONSO UNGRIA



250846

Fig.2

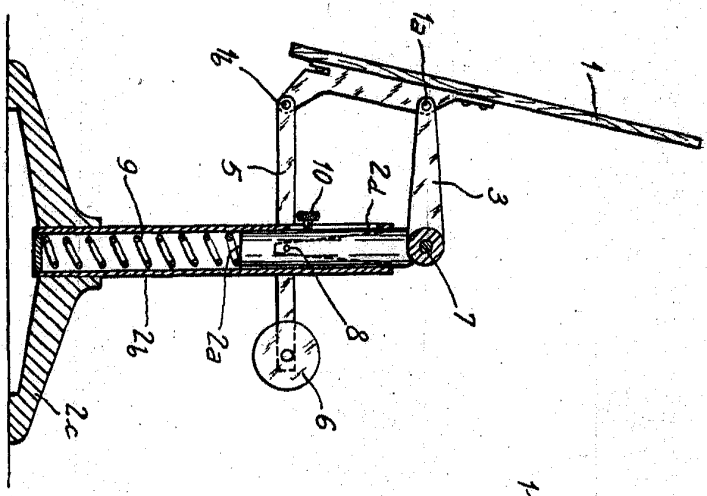
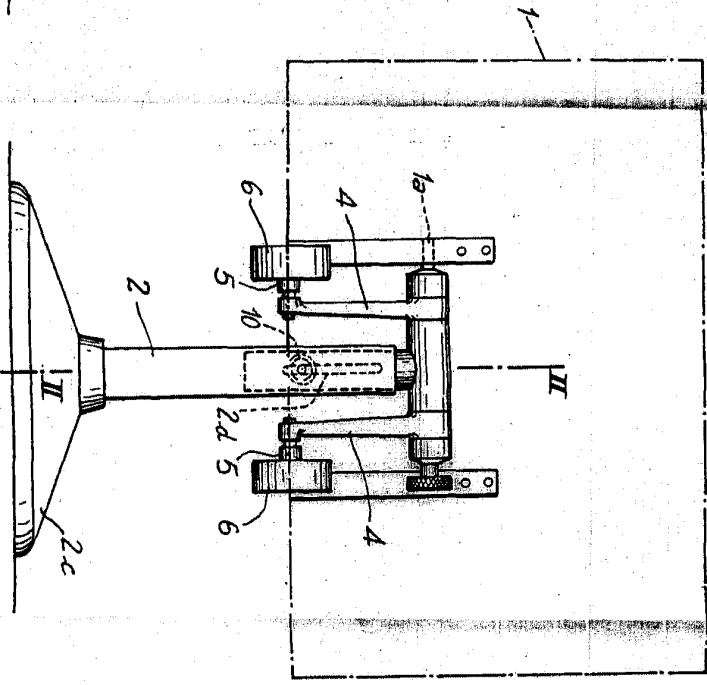


Fig.1



ESCALA VARIABLE
 MASA 16.000
 H/FOF
 GRAFIA
 Julio 1959
 [Signature]