



•6 2568

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MESA ARTICULADA Y PERFECCIONADA PARA DIBUJAR",
a favor de Certex, S.A., de nacionalidad española, do-
miciliada en Vich (Barcelona), Montserrat, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe una mesa arti-
culada y perfeccionada para dibujar, en la que su pedes-
tal y articulación presenta sobre las ya conocidas cier-
tas ventajas que hacen más suaves sus articulaciones,
5 más seguros los movimientos, y más estables las posicio-
nes escogidas por el dibujante. Asimismo, en el propio
pedestal, se organiza la estructura orgánica de los pe-
dales de mando, más cómodos, y por cierto con más econo-
mía de coste y peso.



llas en las que la variación de la inclinación del tablero se consigue por paralelogramos articulados cuya deformación se logra por el giro de un sector dentado que se condiciona con los pedales.

15 La experiencia demuestra que en tales mesas, al llegar a las posiciones más extremas se desequilibra el tablero y fuerza la articulación de paralelogramos ocasionando choques, en los pares de soporte.

Asimismo se ha observado en estas mesas que
20 las ventajas de los pedales alargados resueltos con tubos curvados recubiertos de goma, además de ser caros no resultaban lo suficientemente cómodos al actuar sobre ellos con el pie.

El examen de los dibujos adjuntos permite dar
25 una idea clara y suficiente de las características de la mesa perfeccionada que aquí se describe.

En la fig. I vemos de lado la mesa mostrando uno de los dos paralelogramos deformables que se protegen mediante un amortiguador elástico -1-3- que trabaja
30 por compresión, articulado en -4- en la parte inferior del tablero -6-, o sea en la prolongación externa del lado útil del paralelogramo deformable, y en el lado contiguo -8- de este mismo paralelogramo, en su zona media.

Este mismo lado -8- afectado por la articulación con la envolvente -3- del resorte de compresión -2-, se prolonga fuera del área del paralelogramo y en su extremo se sitúa el contrapeso -5-. Por otra parte, por debajo del tablero -6-, entre los límites que constituyen el lado superior del paralelogramo deformable se sitúa un tope -7- que tomará contacto con el lado late-

40



ral -8-, o sea el inferior, en la posición más extrema del paralelogramo eso es, cuando quede virtualmente plegado.

45 La modificación introducida en el pedal de mando -10-, fig. III, es la de formarlo según una pieza de aluminio fundido alargada, curvada en sus dos extremos -11- para formar los brazos de palanca efectivos y ensanchada, a modo de placa -12-, en su parte central.

50 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la mesa articulada y perfeccionada aquí descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 55 1 - Una mesa articulada y perfeccionada para dibujar, caracterizada por el hecho de que en cada uno de los dos paralelogramos deformables con que se sostiene el tablero de dibujo se establezca un amortiguador elástico asimismo articulado por un extremo del vástago de su pistón
- 60 en el borde inferior del tablero, eso es, en la prolongación inferior del lado superior del paralelogramo, y que por la vaina de su resorte, que trabaja por compresión, se articulará con la parte media del lado contiguo del propio paralelogramo deformable; prolongándose este mismo
- 65 lado inferiormente para sostener a un contrapeso.
- 70 2 - La propia mesa articulada y perfeccionada para dibujar, según la reivindicación anterior, caracterizada porque por debajo de la mesa, en las zonas que forman los lados de los paralelogramos deformables laterales se prevean sendos topes que toman contacto con los lados laterales de estos paralelogramos al llegar a la posición límite de plegado.

6 2568

- 4 -



75 3 - La propia mesa articulada y perfeccionada para dibujar, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los pedales de mando se resuelvan, cada uno de una sola pieza alargada de aluminio, con sus extremos curvados, y con una amplia placa central para el apoyo del pie.

80 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
4 - "UNA MESA ARTICULADA Y PERFECCIONADA PARA DIBUJAR".

85 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, quince de octubre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A. de Certex, S.A.

L. DURÁN
P.P.

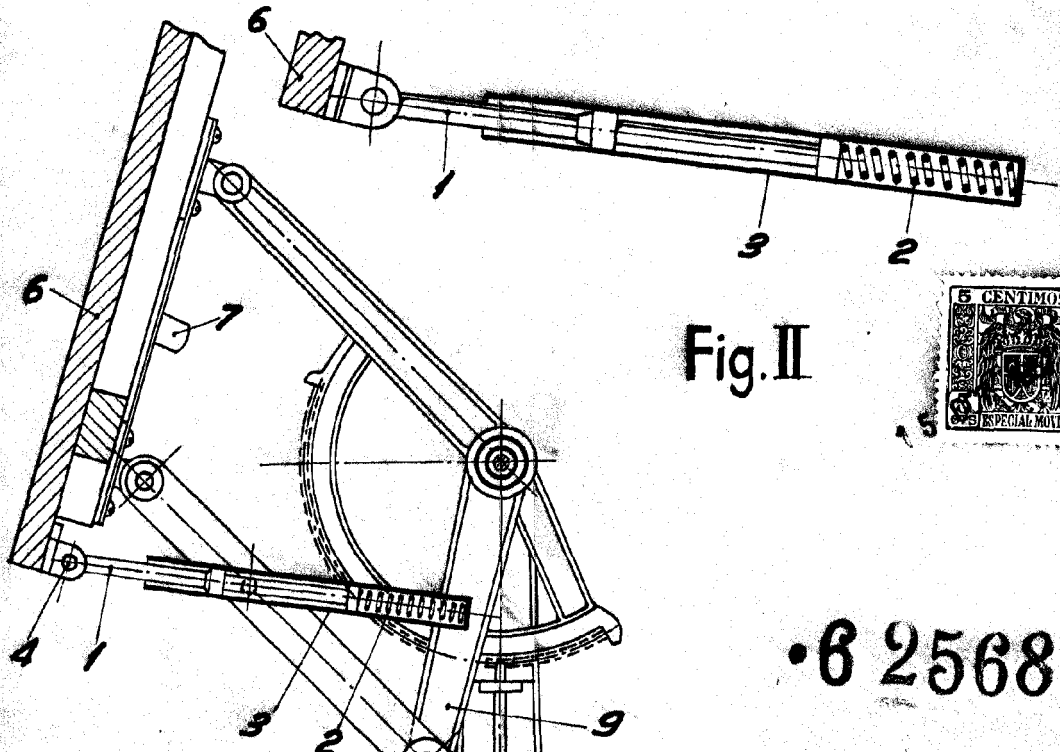


Fig. II



• 6 2568

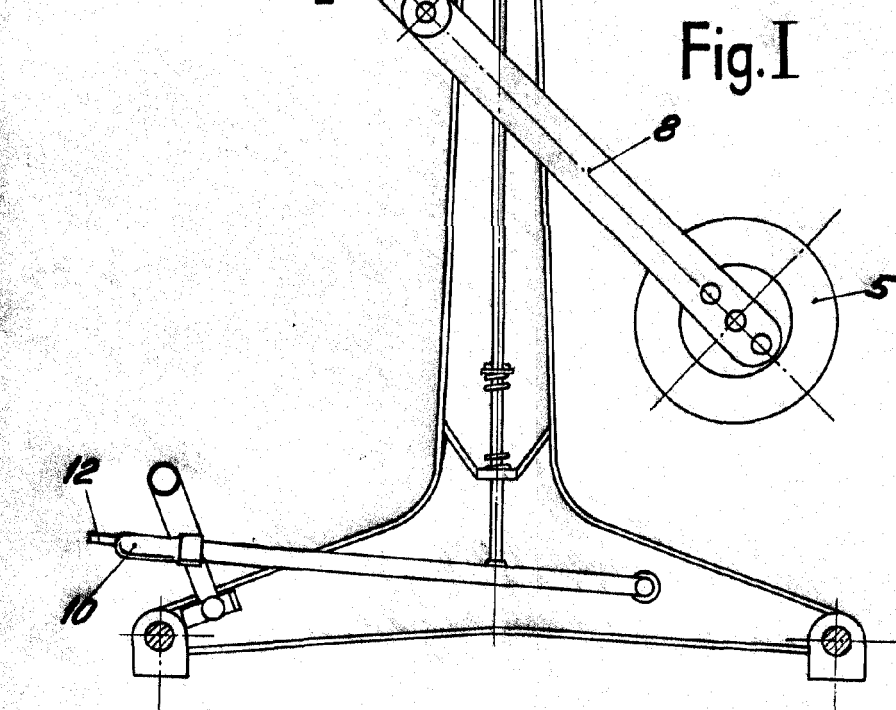


Fig. I

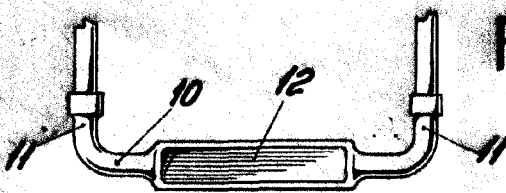


Fig. III

BARCELONA, 15 OCTUBRE DE 1957

L. DURAN
P.P.