

62009



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MESA DE DIBUJO CON LAS ARTICULACIONES DE SU TABLERO PERFECCIONADAS Y REFORZADAS", a favor de Certex, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Vich (Barcelona), Montserrat, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad describe una mesa de dibujo con las articulaciones de su tablero perfeccionadas y reforzadas, en el cual se logran resolver satisfactoriamente los inconvenientes que se aprecian en el manejo de esta clase de mesas, incluso en las más modernas.

5. En efecto, como es sabido, en una modalidad de mesa de dibujo muy bien concebida, se organiza la articulación del tablero a base de dos paralelogramos deformables situados por debajo del tablero y uno a cada lado del mis-



10. mo, en los cuales uno de sus lados lo forma el mismo tablero y de los contiguos el inferior se articula con el vértice flotante con el opuesto al tablero, pero el otro se articula con el propio lado opuesto con su vértice de posición fija en la cúspide del pedestal de apoyo y precisamente estos vértices fijos, el de cada lado de tablero, quedan vinculados a un travesaño de este pedestal.
15. Pero en estas articulaciones, por razones que no interesan al caso actual, los dos lados opuestos, con sus vértices articulados con el lado vinculado y formando parte del tablero, deben poder ser accionados por el dibujante, mediante pedales inferiores, por mandos distintos; eso es, que en ciertos casos debe actuar sobre un pedal para maniobrar uno de aquellos lados que actuará en la maniobra de deformación del paralelogramo como motor y en otros
20. casos, con el otro pedal, se maniobrá el otro lado, que entonces será el determinante de la maniobra a realizar. Se concluye de ello que para que tales maniobras resulten perfectas, los movimientos determinantes ejecutados por uno u otro de los brazos mencionados, situados a un lado del tablero, deben ser perfectamente sincrónicos, con sus homólogos del otro lado del tablero, para evitar nocivas deformaciones en el tablero.
25. Ello ya se resuelve solidarizando una y otra categoría de lados, con sendos ejes tubulares concéntricos, y hasta la fecha la estructura dada a estos ejes ha sido algo defectuosa.
30. Por otra parte, el movimiento y con frecuencia las torsiones y resistencias de estos ejes, se traducen en reacciones perniciosas a la misma estabilidad de la mesa, ya que quedan localizados estos ejes en la cúspide del
35. 40.

• 6 2569



pedestal.

El examen de los dibujos adjuntos facilitará la descripción de las nuevas características ideadas para resolver estas cuestiones.

45. En ellos, a título de ejemplo, en la fig. I se muestra, visto de frente, el pedestal y articulaciones de la mesa.

En la fig. II se dan los detalles de mayor interés.

50. Para evitar los decalajes nocivos, entre los dos paralelogramos deformables, se ha introducido la mejora de unir los lados homólogos -1- y -2-, fig. I, de cada lado de la mesa, fig. I, que concurren en el eje -3- mediante ejes tubulares concéntricos -4- y -5-, que por estar apoyados en cojinetes propios -6- y -7-, no se interfieren los de distinta función, pero se solidarizan y sincronizan los de distinto lado e igual función. Para ello ambos tubos son coaxiales y el interior -5- se apoya sobre el eje central fijo -3- que sirve de tirante para reforzar las bancadas laterales -8- que forman las patas de la mesa. Por tanto, no sólo se eliminan los decalajes entre los giros relativos de las palancas homólogas, sino que también se eliminan las deformaciones de las patas de la mesa.

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

N C T A.

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

70. 1. - Una mesa de dibujo con las articulaciones de su tablero perfeccionadas y reforzadas, caracterizada porque los lados de los dos paralelogramos deformables, dispuestos debajo y a cada lado del tablero, se unan dos a dos



75. los de igual función en cada paralelógramo, mediante sendos ejes tubulares concéntricos apoyados en cojinetes propios, sostenidos por un eje central fijo que una y refuerce a las dos bancadas laterales de la mesa.

80. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

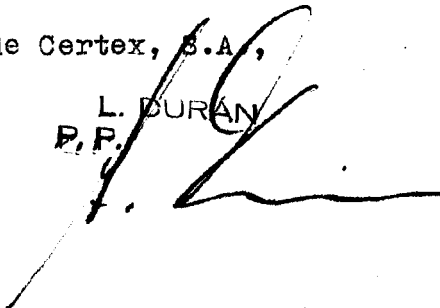
2. - "UNA MESA DE DIBUJO CON LAS ARTICULACIONES DE SU TABLERO PERFECCIONADAS Y REFORZADAS".

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 cin cuenta y siete.

P.A. de Certex, S.A.,

L. DURÁN
P.F.



•6 2569

