

154945



154943

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE <u>B</u>	<u>43</u>
CLASE <u>L</u>	

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

D. Miguel GARCIA REIS

D. Jaime GARCIA REIG

D. Miguel Angel ALMEIDA GOMEZ

de nacionalidad española

residentes en Barcelona -Paseo Valldaura núm 180-182

P O R

"SOPORTE CON BRAZO ARTICULADO, APLICADO A TABLERO DE  
DIBUJO".

-----

-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto que motiva el presente Modelo de Utilidad concierne a un soporte con brazo articulado, aplicado a tablero de dibujo.

5 El caso concreto que motica éste Modelo de Utilidad se refiere a un soporte con un brazo articulado, con aplicación a un tablero de dibujo portatil, es de gran utilidad ya que puede fijarse o acoplarse con facilidad en cualquier saliente o nervio, pudiendo ocupar posiciones estables, mediante su brazo articulado, comprendidas entre 0°  
10 g 230°, osea es adaptable a la comodidad propia del dibujante, según sus necesidades; es amismo facilmente transportable, ya que sus brazos articulados abatidos sobre el tablero y el peso del conjunto está comprendido entre 1 y 2 Kg. según sean las dimensiones del tablero.

15 El objeto de referencia está constituido de forma esencial por un soporte en forma de-U- que representa en una de sus caras un tornillo manecilla que al girarlo en un sentido aprisiona contra la otra cara paralela del perfil, el nervio o saliente donde se desea colocar fijo el conjunto. Este conjunto presenta la característica que una  
20 vez se halla fijo puede graduarse su posición inclinada, mediante un brazo articulado, por sus dos extremos, uno montado sobre el soporte y el otro en el porta-tablero; esta articulación posee un bloqueo mediante el apriete de  
25 una manecilla de facil manejo,

Con el fin de facilitar la debida comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña a la misma una lámina de dibujo en varias figuras, del presente Modelo



de Utilidad sin que ello signifique un alcance limitativo del  
30 objeto del mismo:

En los dibujos:

En la Fig -1- se representa el conjunto en cuestión  
formado por un soporte -1- en el cual presenta un tornillo  
manecilla -4- que al girarlo aprisiona el nervio o salien-  
35 te -7- donde se desea colocar fijo el conjunto; montado  
sobre el soporte y formando un solo cuerpo, se encuentra  
la pieza -5- que es el punto de giro del brazo -6-; al  
otro extremo del brazo articulado -6- posee un punto gi-  
ratorio -5- igual a la anterior articulación, montado sobre  
40 el porta-tablero -9- formando una sola pieza. Estas arti-  
culaciones, se bloquean mediante el apriete de una mane-  
cilla.

En la Fig -2- se representa un perfil del conjunto de  
referencia formado por un soporte -1- sobre el cual un  
45 tornillo manecilla -4- al girarlo aprisiona el nervio o  
saliente -7- donde se desee fijar el conjunto. En la parte  
opuesta a la que está situado el tornillo manecilla -4- se  
monta el punto giratorio -2- del brazo articulado -6- con  
apoyo en la pieza -5-. Al otro extremo del brazo -6- se  
50 halla situado el otro punto giratorio -3- con apoyo en  
la pieza -5- que forma un solo cuerpo con el porta-tablero  
-9- (Fig -1-). Para dejar en posición fija y deseada in-  
clinación en el tablero de dibujo posee unos blocajes en  
los giros -2- y -3- mediante unas sencillas manecillas.

55 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo  
de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá  
ser objeto de mejoras siempre y cuando no altere su esen-  
cialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni en los  
materiales a emplear en su fabricación y montaje.



60

REIVINDICACIONES

Reivindican los recurrentes propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva y siguientes reivindicaciones:

65

1ª.- Soporte con brazo articulado, aplicado a tableros de dibujo, caracterizado esencialmente por estar formado por un soporte en el cual un tornillo manecilla, al girarlo aprisiona el nervio o saliente, lugar donde se desee fijar el conjunto; montado sobre el soporte en la parte opuesta al tornillo formando una sola pieza, posee un perfil con el fin de realizar un giro en el brazo articulado; este brazo posee en el otro extremo un perfil como el anterior que le permite un segundo giro, montado éste perfil sobre una pieza que es el porta-tablero.

70

75

2ª.- Conjunto según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por su gran utilidad ya que puede fijarse con facilidad, pudiendo ocupar posiciones estables, mediante su brazo articulado, inclinaciones comprendidas entre 0º y 230º, o sea son inclinaciones adaptables a las comodidades propias del dibujante.

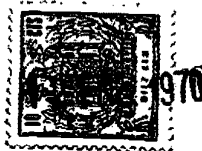
80

3ª.- Conjunto según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque sus brazos articulados, quedan abatidos sobre el tablero y el peso es relativamente pequeño y fácilmente transportable.

85

4ª.- Conjunto según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque según las dimensiones del tablero pueden adaptarse dos conjuntos de soporte con brazo articulado.

5ª.- Por "SOPORTE CON BRAZO ARTICULADO, APLICADO A



90 TABLERO DE DIBUJO".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

95 Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano a título de ejemplo no limitativo.

Madrid, 12 Enero de 1.970

P.A.

D Miguel GARCIA REIG  
D Jaime GARCIA REIG  
D Miguel Angel ALMEIDA GOMEZ.



HOJA UNICA.

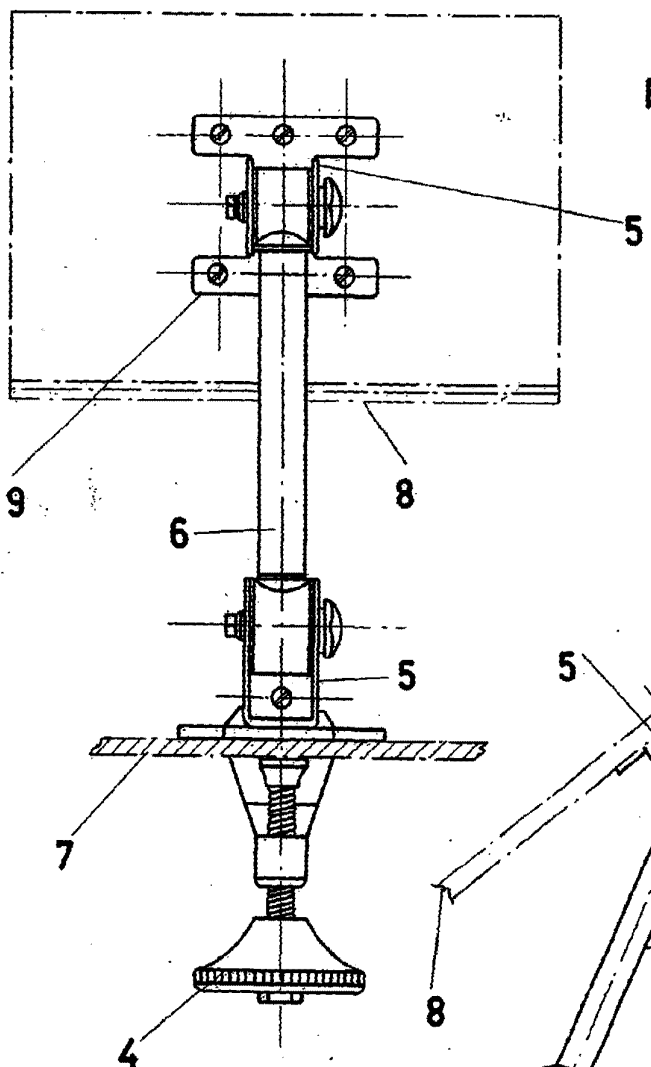


FIG. A

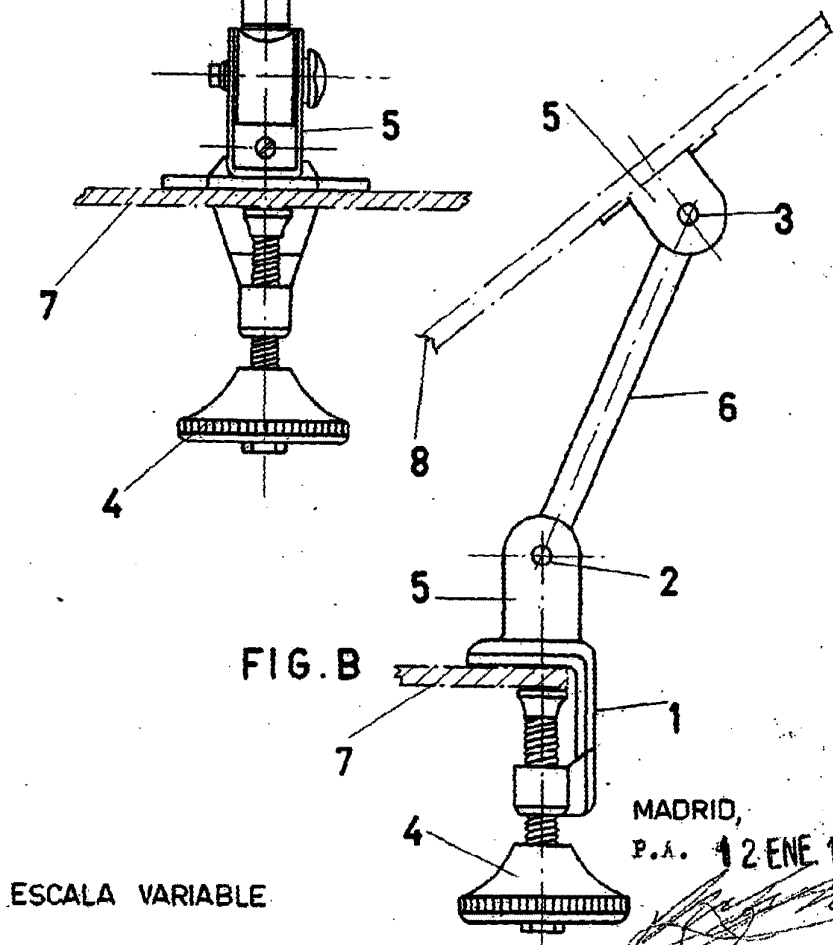


FIG. B

ESCALA VARIABLE

MADRID,  
P.A. 12 ENE. 1970