

160515 1605 # 23



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
CLASE <u>B</u>

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON ESPAÑOL ORTIZ

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - San Francisco de Borja, 12

Objeto: "PUPITRE PLEGABLE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva se dan a conocer las características esenciales de un pupitre plegable, por cuyas evidentes características constructivas y funcionales queda ampliamente justificada la solicitud, a favor del titular del expediente, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su fabricación y venta en España.

10

El pupitre en cuestión está constituido por el correspondiente tablero que actúa como mesa, al que se articulan, por su superficie inferior, unos perfiles



15

tubulares de cualquier sección, aunque preferentemente esta sección será la rectangular. Sobre dichos perfiles queda articulado a su vez, un segundo tablero, de menor anchura que el anterior y emplazado a nivel conveniente, cuya finalidad es la de servir como asiento.

20

El pupitre puede ser fabricado en cualquier tamaño, puesto que su estructura se adapta a ello, manteniendo, en cualquier caso, la facultad de su completo plegado. Esta facultad permite que, en su posición de plegado, el mueble ocupe un espacio mínimo, puesto que todos sus elementos se acoplan de manera que no sobresalen del espesor del tablero.

25

30

Con objeto de mostrar completa y claramente las características distintivas de nuestro Modelo de Utilidad, hemos considerado interesante la aportación del plano adjunto, en el que se recogen los aspectos más interesantes de su estructura. Las representaciones del mencionado plano sólo tienen valor informativo, por lo que deben ser consideradas en su más amplio criterio y, bajo ningún concepto, como límite del alcance del expediente.

35

40

La figura 1ª del plano nos muestra una vista lateral y seccionada del pupitre, en su posición de uso. La figura 2ª corresponde a otra vista lateral, en una fase del plegado del mueble. En la figura 3ª aparece el pupitre totalmente plegado, permitiendo la apreciación del mínimo espacio que requiere, tanto para su embalaje como para su almacenado. La figura 4ª, también con el mueble totalmente plegado, nos la muestra según una vista frontal. Por último, en la figura 5ª aparece



un detalle correspondiente a la superficie inferior del asiento, con objeto de mostrar su característica constitución, muy similar a la del tablero.

45 Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, aparece señalado con -1- el tablero del pupitre, en el que sus laterales -2- se prolongan verticalmente hacia abajo, para constituir una especie de cajeadado a todo lo largo del perímetro del tablero. En la superficie interior de los laterales menores del mismo, se fijan sendas pletinas -3-, enfrentadas y encargadas de sustentar una varilla -4-, que atraviesa, por bajo, toda la longitud del tablero.

50 En los laterales de la parte inferior de dicha varilla, se solidarizan sendos perfiles tubulares -5- de sección rectangular, que descienden verticalmente constituyendo las patas traseras del pupitre y recibiendo, a una altura conveniente, un perfil transversal -6- de la misma sección, mediante el cual se proporciona un eficaz refuerzo para el conjunto de la estructura y un apoyo para los pies del usuario.

55 Antes de encajarse la varilla -4- en los alojamientos practicados en las pletinas o placas -3-, atraviesa por cada uno de sus extremos, y exteriormente al emplazamiento de las patas -5-, a la parte superior de otros dos perfiles -7-, también de sección rectangular pero de mayor longitud que los anteriores, cuyos perfiles siguen una dirección diagonal hacia abajo cuando el pupitre está en posición de uso, concluyendo, por el extremo opuesto, en una varilla transversal -8- que los mantiene unidos entre sí, como igualmente lo hace un per-

70



75

80

fil angular -9- (susceptible de adoptar cualquier otra sección), solidario de los laterales posteriores de dichos perfiles -7- de manera que ambos elementos refuerzan notablemente la estructura. Además de constituir este refuerzo, la varilla -8- sustenta, con posibilidad de giro, a sendos perfiles laterales -10- de corta longitud en comparación con los anteriores, cuyos perfiles dan lugar a las patas anteriores y, al mismo tiempo, permanecen articulados, por sus extremos superiores al tablero -11-, que actúa como asiento.

85

El mencionado asiento adopta la misma forma cajeadada descrita para el tablero, por lo que sus laterales -12-, se proyectan verticalmente hacia abajo. El lateral anterior del asiento, presenta dos escotaduras -13-, mediante las cuales se efectúa su encaje sobre otra varilla transversal -14-, montada en los perfiles -7- con la finalidad de constituir un firme apoyo para el asiento.

90

95

Al efectuar el montaje del mueble, disponiéndolo para su uso, es necesario fijar los perfiles -5- (patas posteriores) y -7-, asegurando su respectiva posición. Para ello, cada uno de estos últimos dispone de dos pares de balancines: los señalados con -15-, de menor longitud, montados en las caras interiores de los perfiles -7- y provistos de una escotadura extrema -16- que permite su encaje sobre los vástagos roscados de las tuercas de mariposa -17- previstas en las patas posteriores -5-, y los señalados con -18- articulados a la misma altura que los anteriores, pero sobre las caras exteriores de los perfiles -7- cuya misión es la de per-

100



manecer simplemente apoyados en los tacos interiores -19- del tablero -1-, para que éste mantenga su posición horizontal.

105 Para llevar a efecto el plegado del mueble, se procede de la siguiente manera. En primer lugar se desvincula el asiento -11- de su encastre sobre la varilla -14-, y acto seguido, se abate sobre sus propias patas -10- y estas, a su vez, sobre los perfiles -7-,
110 aprovechando la facultad de giro que mantienen las patas -10- sobre la varilla -8- (véase el contenido de la figura 2ª). A continuación, se aflojan las tuercas de mariposa -17-, para dejar libres a los balancines -15- en cuyo momento los balancines -18- pueden abatirse sobre los perfiles -7- y estos sobre las patas posteriores -5- con las que quedan alineados. Finalmente se abate el tablero sobre los citados perfiles.

 Para que el espacio ocupado por el mueble, una vez plegado, sea lo más reducido posible (según muestra la figura 3ª), tanto el tablero -1-, como el asiento -11- disponen en los extremos de sus laterales interiores de sendas escotaduras -20- (véase el detalle de la figura 5ª) por donde se produce el paso de los perfiles correspondientes, de manera que ambas superficies de apoyo ocupen una posición rigurosamente vertical.

125 Suficientemente descrita la naturaleza de nuestro Modelo de Utilidad, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus respectivas partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

130



N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

135

1º.- Pupitre plegable, caracterizado porque el tablero adopta una superficie inferior cajeadada, en cuyos laterales menores, y por el interior de los mismos, se fijan sendas placas enfrentadas y desplazadas hacia el lateral frontal, entre las cuales sustentan una varilla transversal, en cuyos extremos se solidarizan sendos perfiles tubulares constitutivos de las patas traseras que permanecen en posición vertical y están provistas de un larguero transversal inferior, como refuerzo y apoya pies para el usuario, atravesando, además, dicha varilla, antes de introducirse en sus alojamientos a otros perfiles de la misma sección y mayor longitud, que conservan facultad de giro sobre la varilla y se proyectan, en la posición de uso del pupitre, diagonalmente hacia abajo.

140

145

150

2º.- Pupitre plegable, caracterizado porque los perfiles anteriores concluyen en una varilla transversal en la que se solidarizan, con facultad de giro, sendos perfiles extremos que originan las patas anteriores, los cuales, por sus extremos superiores quedan articulados al tablero cajeadado que sirve de asiento, provisto de sendas escotaduras laterales delanteras que permiten su encaje en una varilla transversal prevista sobre los perfiles diagonales que, además se ven reforzados por un perfil laminar o tubular apropiado.

155

160

3º.- Pupitre plegable, caracterizado porque los



165

perfiles diagonales disponen de sendos balancines interiores que abrochan sobre los vástagos de las tuercas de mariposa previstas en las patas posteriores y de sendos balancines exteriores que, en el montaje para uso quedan apoyadas en los tacos previstos en los laterales de la superficie inferior del tablero, disponiendo, tanto éste como el asiento, de sendas escotaduras en los extremos de sus laterales interiores, por donde se produce el paso de los perfiles correspondientes, de manera que tablero y asiento ocupen, en la posición de plegado, una rigurosa vertical. Y

170

4º.- "PUPIRE FLEGABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

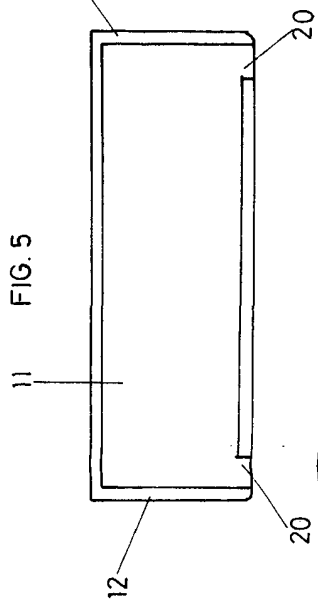
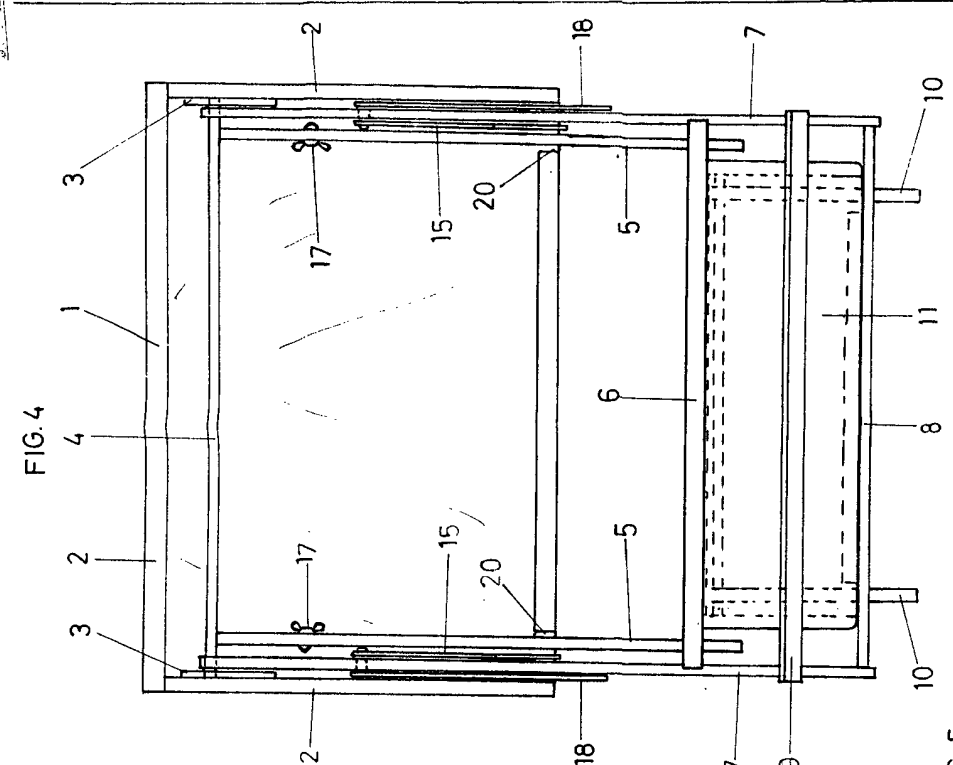
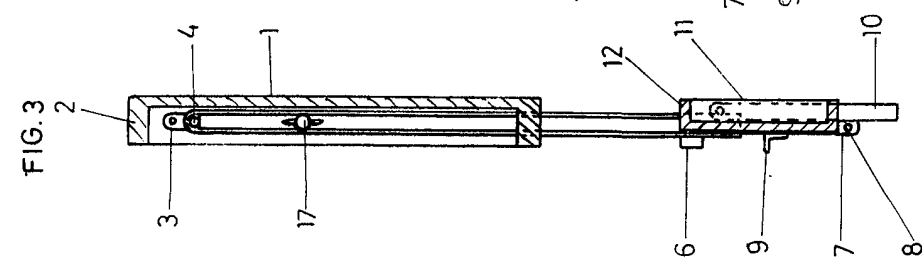
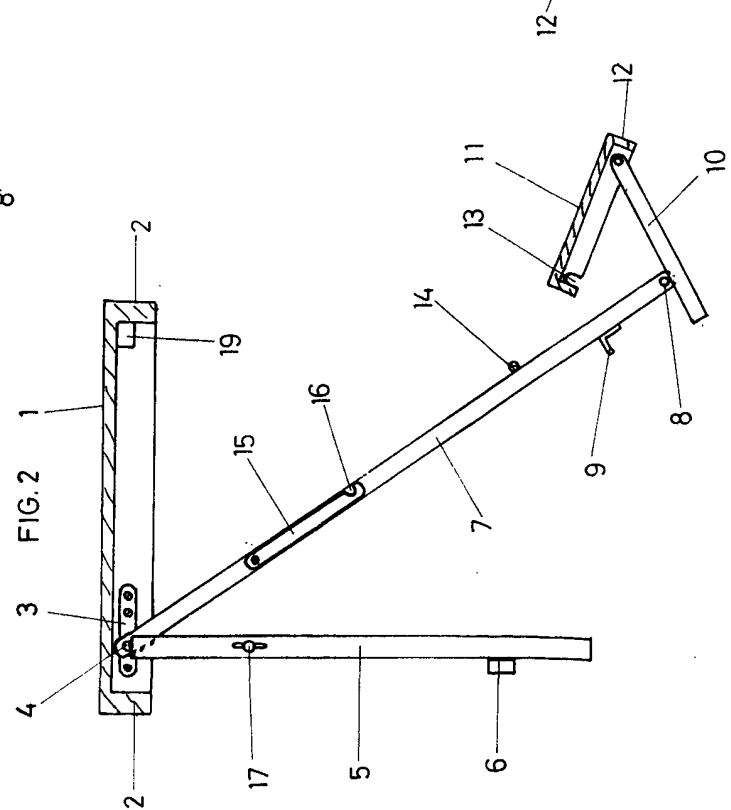
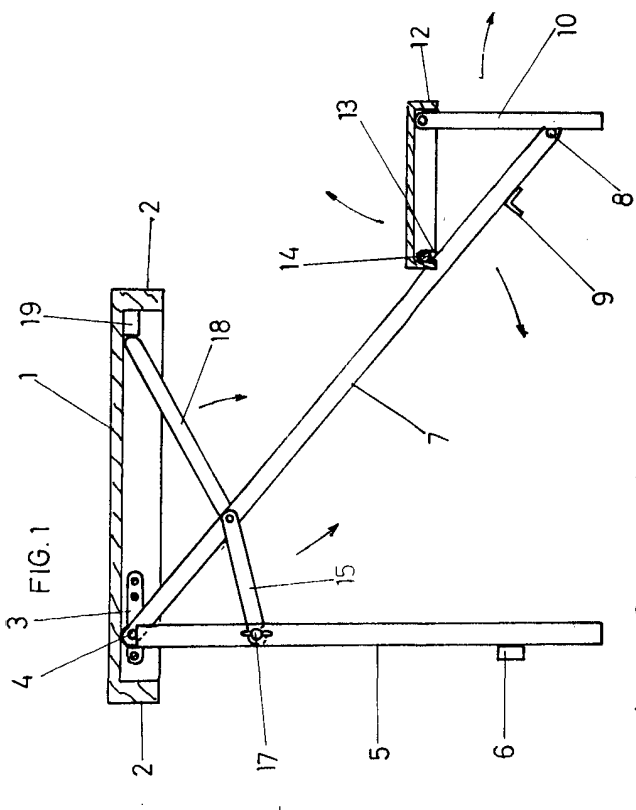
175

Esta Memoria consta de SIETE hojas, mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 176 líneas.

Valencia, a 21 de Julio de 1970

Por autorización del interesado.

M. Le Valle



escala variable
valencia julio 1970
p.d.