

142936



P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Doña Eugenia GARCIA Mestr
de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle de
Roger de Flor, número 213, p o r :

" SOPORTE REBATIBLE "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un sopor-
te que comprende un elemento dispuesto para ser adosado y fija-
do sobre una superficie vertical cualesquiera (pared, tabique,
puerta, etc.) y un elemento que puede moverse con respecto a
5 aquel, pudiendo quedar inmovilizado con toda seguridad en una
cualquiera de dos posiciones límite, en una de las cuales que-
da rebatido sobre la misma. En la primera de las posiciones di-
chas, el indicado elemento podrá evidentemente ser utilizado
para soportar los elementos que interese, por ejemplo, una suce-
10 sión de perchas, o, en combinación con otro soporte análogo, un

142936



estante o una serie de tirantes horizontales, rígidos o flexi-
bles, etc., etc. , y en la segunda posición sobresaldrá en me-
dida realmente mínima de la superficie de fijación, de manera
que no causará ningún estorbo durante los períodos en que no
deba ser utilizado. Por otra parte, el paso de una a otra de
5 estas posiciones, según se verá claramente a continuación, se
realiza a través de una maniobra absolutamente simple, que no
requiere ningún esfuerzo y que puede llevarse a cabo en tiempo
realmente mínimo.

10 Trátase, pues, de un soporte que puede ser utilizado para
una gran cantidad de aplicaciones distintas, pudiendo ser venta-
josamente empleado, de una manera general, siempre que la ins-
talación se realice en lugares en los que la presencia de un so-
porte fijo, que deba únicamente entrar en servicio en determina-
15 das ocasiones, pueda ser origen de incomodidades o molestias.

Por lo demás, la esencialidad, estructura, forma de funcio-
nar y principales características y ventajas del soporte que
nos ocupa, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista
de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin caracter
20 limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo con-
creto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

Las figuras 1 y 2 son dos vistas laterales opuestas, mos-
trando al conjunto del soporte en posición replugada.

25 La figura 3 es una vista en perspectiva, mostrando al so-
porte en una posición intermedia de desplegado.

Y, finalmente, la figura 4 es una vista en perspectiva,
mostrando al soporte en la posición de uso.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

30 El soporte comprende, en primer lugar, un elemento dispues-
to para ser fijado a la superficie vertical que interese, con

142036



cretamente constituidos por un segmento 1 de perfil de sección en escuadra o, preferentemente en T, que queda en condiciones de ser aplicado en posición vertical sobre la superficie que interese a la que se fija, por ejemplo, por medio de tornillos pasantes por correspondientes perforaciones 2, de forma cualesquiera apropiada previstas a tal fin. La rama libre de este perfil, que queda situada en posición ortogonal a la superficie de fijación, comporta, en su parte inferior, una ranura rectilínea longitudinal 3, dotada en su extremidad superior de una expansión lateral 4, y, en su parte superior, una escotadura 5 de forma aproximadamente en escuadra.

En la ranura rectilínea 3 encaja con posibilidad de deslizar libremente a lo largo de la misma, un pivote 6 solidario de un pasamano 7, que constituye el soporte propiamente dicho. Este pasamano es mantenido por el expresado pivote en un plano próximo y paralelo al de la rama libre del indicado perfil, pudiendo girar sobre aquel y deslizar guiado por el mismo a lo largo de la ranura 3. En una determinada posición, concretamente en la posición replegada, en la que los ejes del pasamano y del perfil son paralelos, un pitón 8 solidario de aquel, puede encajar en la escotadura 5 del perfil, determinando el bloqueo en la expresada posición.

Finalmente, existe un brazo plano 9 que por una extremidad se articula a través de un correspondiente remache 10 a la extremidad del perfil y por la extremidad opuesta se articula con un cierto juego, a través del remache 11 y el orificio coliso 12, a un punto intermedio del pasamano.

En las condiciones expuestas, el pasamano 7 podrá quedar inmovilizado en una cualquiera de dos posiciones límite, en una de las cuales quedará replegado sobre el perfil, mientras que en la otra ocupará una posición aproximadamente ortogonal

142936



24 0

al mismo, quedando en disposición de sostener los elementos que
interese. En la primera posición dicha, los ejes de las tres
piezas básicas integrantes del sistema - el perfil 1, el pasa-
mano 7 y el brazo 9 - son aproximadamente paralelos, quedando
5 el pasamano inmobilizado en esta posición por simple gravedad,
a través del encaje del pitón 8 en la rama vertical de la es-
cotadura 4. Se comprende que en esta posición el conjunto sobre
saldará en medida mínima de la superficie de fijación, Y en la
segunda posición, el pasamano será horizontal, ortogonal al per-
10 fil 1, quedando el pivote 6 encajado en la expansión lateral ex-
trema 4 de la ranura 3, mientras que el brazo 9 ocupará una po-
sición inclinada, sosteniendo a aquel. Para pasar de la prime-
ra a la segunda de las posiciones dichas bastará empujar el pase-
mano 7 hacia arriba hasta que el pitón 8 quede enfrentado con
15 la rama horizontal de la escotadura 5, pudiendo zafarse de la
misma en vistas a permitir el rebatimiento del pasamano 7 hacia
la horizontal, este movimiento vertical inicial del pasamano
será posible merced al juego existente entre el remache 11 y
el orificio coliso 12. Y para pasar de la primera a la segunda
20 de las expresadas posiciones, bastará tirar del pasamano hasta
desplazar el pivote 6 de la expansión lateral 4 de la ranura 3,
dejándolo enfrentado con esta ranura, a lo largo de la que pue-
de deslizar al efectuar el rebatimiento. El paso de una a otra
posición podrá llevarse a cabo, consecuentemente, con toda faci-
25 lidad y rapidez y con esfuerzo realmente mínimo.

Se comprende que las aplicaciones del soporte que ha que-
dado descrito serán numerosísimas. En una determinada aplicació
puede dotarse al pasamano 7 de una sucesión de perforaciones,
por ejemplo, circulares, en cada una de las cuales pueda anclar
30 se el gancho de suspensión de una correspondiente percha. Cabe
también utilizar el soporte asociado con otro idéntico, sos-

742936



teniendo, por ejemplo, un banco o banqueta rebatible, o un estante o elemento análogo, o unas barras que puedan ser utilizadas como toallero, etc., etc.

5 Y, se comprende también que en su realización práctica el expresado soporte podrá experimentar una verdadera infinidad de modificaciones de detalle. Así, por ejemplo, el conjunto podrá ser fabricado a base de muy diversos materiales (aluminio, hierro, etc., etc.) y presentar las más diferentes dimensiones y secciones, de acuerdo con las aplicaciones que en cada caso
10 se prevean. El perfil 1 podrá presentar cualquier sección que se considere oportuna, pudiendo incluso sustituirse por un pasamano dotado de orejetas ortogonales de fijación; etc., etc. Conviene, pues, hacer constar de una manera general y expresa que como se comprende y es lógico, en la realización práctica
15 del soporte que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

20 1 - Soporte rebatible, caracterizado por comprender un segmento de perfil dotado de medios para su fijación en sentido vertical a la superficie que interese, y provisto de una rama ortogonal a esta superficie, a la extremidad superior de la cual se articula libremente un brazo que por su extremidad
25 opuesta se halla articulado con cierto juego a un punto intermedio de un pasamano, cuya extremidad superior comporta un pivón dispuesto para trabarse en una escotadura en escuadra prevista en el perfil, y cuya extremidad inferior comporta un pivote, encajado en una ranura longitudinal del perfil con posi-

142856



24

5 bilidad de deslizar libremente a lo largo de la misma, todo de manera que el expresado pasamano puede pasar de una posición en la que su eje es aproximadamente paralelo al del perfil, y en la que queda retenido por encaje del expresado pitón en el fondo de la indicada escotadura, y una posición en la que es aproximadamente ortogonal al perfil, y en la que queda inmovilizado por encaje del pivote en una correspondiente expansión lateral extrema prevista en la ranura longitudinal.

2 - Soporte rebatible.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 24 OCT. 1938

P. A.

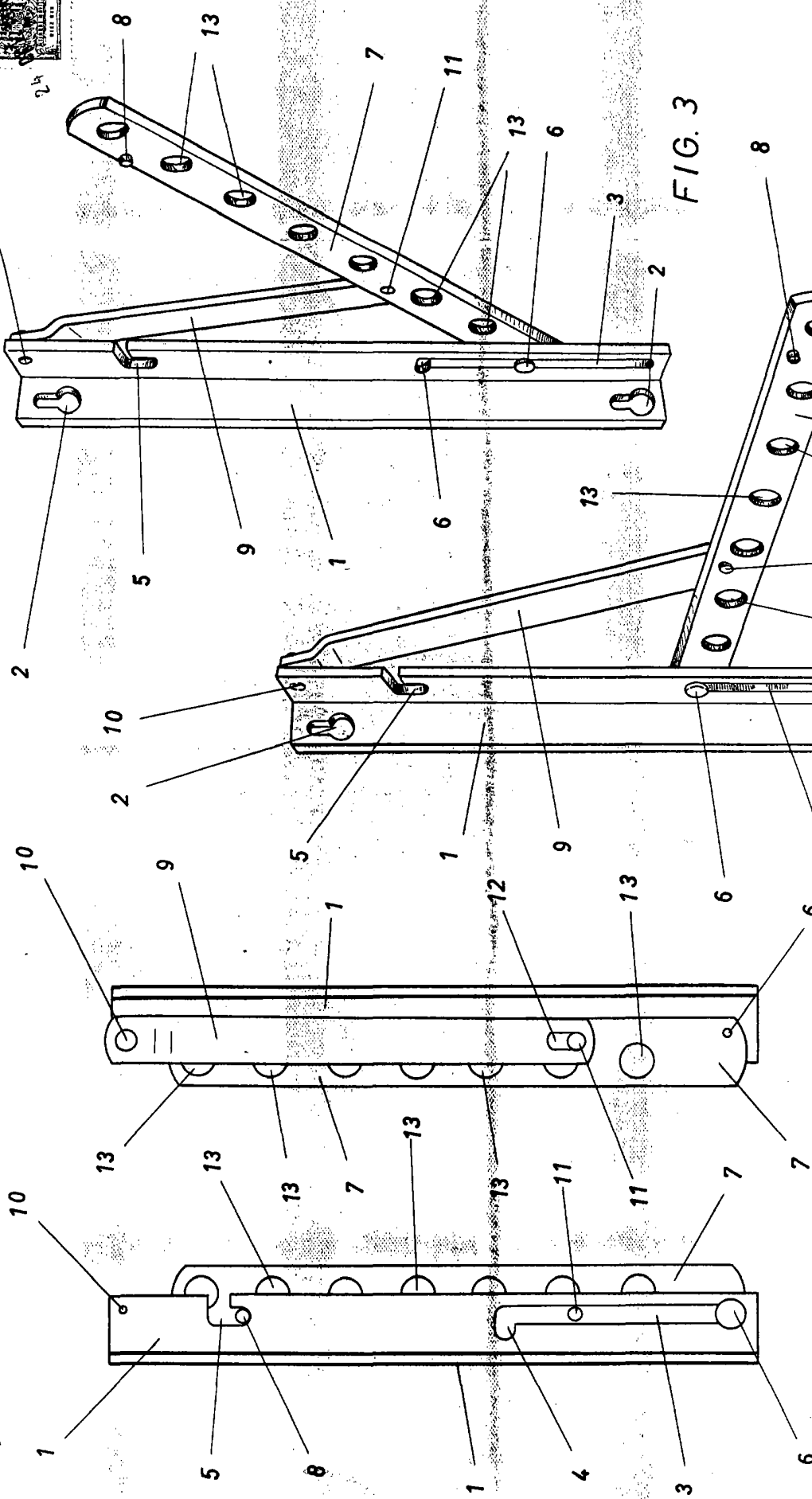


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 4

Barcelona, 24 de 1903
P.A.

