



34516

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

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don José Maria ARALUCE ALCANTARA

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Mendez Nuñez nº 10, por:

"DISPOSITIVO MEJORADO DE SOPORTE FIJABLE"

134516



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad hace referencias, de acuerdo con su enunciado, a un nuevo dispositivo de soporte para fijar en la pared repisas, estantes, y similares, en especial utiles para cuartos
5 de baño y aseo, tales como placas jaboneras, repisas, porta-vasos etc., con el que dadas sus singulares características se logra mayor facilidad en la fijación de la repisa o similar y asimismo
10 mayor estetica del conjunto por no ser visibles los tornillos que fijan el propio soporte a la pared ni el tornillo y tuerca que producen la fijación de la repisa o util.

Para esta misma finalidad se conocen y utilizan ahora dos tipos de soportes fijables en la
15 pared, unos las clasicas palomillas y otros que tienen una pieza en -U- dentro de la cual se acopla la repisa y es fijada por un tornillo con su tuerca. Los primeros no producen una solida fijación y los segundos son dificiles de montar por
20 tener que colocar la repisa o similar con el orificio bien enfrentado con los de la pieza en -U- y entonces hay que hacer pasar al tornillo y enroscarle despues la tuerca, quedando siempre
25 visibles las cabezas del tornillo que fija al util y la de los que fijan al soporte en la pared.

Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere esta Modelo de Utilidad con el que, dadas sus singulares
30 características de constitución y organización, se logra simplificar el montaje y al mismo tiempo



se consigue que no sean visibles ni los tornillos por los que el soporte se fija en la pared, ni tampoco el o los tornillos que sujetan a la repisa o similar, y todo ello mediante muy sencillas piezas acopladas en disposición singular.

Este dispositivo se caracteriza principalmente en quedar formado por una placa plana, preferentemente rectangular, con un amplio hendido central, dentro del cual ~~esta~~ instalada y soldada una de las alas de una pieza en forma de -L- saliendo el otro ala al exterior por un corte o calado practicado en dicha placa, produciendose al conjunto asi formado, los orificios para que pasen los tornillos de fijación de la placa en la pared, precisamente atravesando a la placa y al ala interior soldada a ella, y en lugar muy proximo a la arista de la pieza en forma de -L-, todo ello realizado y dimensionado de tal manera, que la distancia que separa a dichos orificios del ala que sale al exterior, es siempre menor que el grueso de la repisa o util que deba ser instalado en el soporte, con lo que una vez efectuada tal instalación, quedan ocultas las cabezas de los tornillos de fijación del soporte en la pared.

Es otra característica del mismo objeto que el ala sobresale de la placa en sentido perpendicular se realiza con longitud suficiente para constituir el punto de apoyo de la repisa o util que debe instalarse en el soporte, practicandose en dicho ala, uno o mas orificios, para alojar al medio sujetador de la repisa, el cual medio sujeta



65 dor queda formado por una placa plana que en una
de cuyas caras tiene soldado uno o mas tornillos
en sentido perpendicular a la placa y distancia-
dos entre si en la misma dimension que lo estan
los orificios del ala, estando destinada la placa
de este medio fijador, a quedar sobrepuesta a la
repisa y una vez que sus tornillos han atravesado
70 por los orificios de dicha repisa y por los del
ala, reciben la instalacion de sendas tuercas que
se enroscan en dichos tornillos y sujetan solida-
mente a la repisa, con lo que las tuercas, al que-
dar emplazadas bajo la cara inferior, no son visi-
75 bles y el conjunto es mas estetico que los cono-
cidos soportes.

Es por ultimo caracteristica del mismo ob-
jeto que tanto la dimension del ala sobresaliente
como de la placa que constituye el medio sujetador,
80 se dimensionan de tal suerte que el borde poste-
rior de la repisa queda muy proximo a la placa del
soporte o en contacto con ella, y siempre cubre
a las cabezas de los tornillos por los que el so-
porte es fijado en la pared.

85 Con todo ello se logra el fin propuesto, es
decir, que tanto los tornillos de fijacion del
soporte como los de fijacion del util o repisa,
queden ocultos y ademas que el soporte sea lo su-
ficientemente solido para cumplir su mision espe-
90 cifica y que la operacion de colocar y fijar la
repisa sea mas facil que lo es en los soportes
hoy conocidos.

Para facilitar la mejor comprension de cuan-

134516 7 D



95 to se ha indicado, se describen seguidamente las
figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que
se han representado diversas vistas relacionadas
con un caso de posible realización, el cual debe
ser considerado como ejemplo ilustrativo sin ca-
racter limitativo.

100 La figura primera representa una vista en
planta del medio sujetador, que en la segunda se
muestra en vista lateral; la tercera representa
una vista en planta del soporte, que en la cuarta
se representa visto en sección por un plano ver-
105 tical segun la posición de colocación de dicho
soporte; por ultimo la quinta representa una vis-
ta en sección, similar a la de la figura cuarta,
pero con la repisa o util ya colocado y el propio
soporte fijado en la pared.

110 En estas figuras se ha señalado por (1)
la placa que constituye el medio fijador de la
repisa, la cual placa tiene soldados los dos tor-
nillos (2) y (3) en sentido perpendicular, como se
aprecia en la figura segunda, en la que se ha se-
115 ñalado por (4) la tuerca que se ha de enroscar en
cada tornillo (2) y (3).

El soporte propiamente dicho se forma por
la placa (5) en la que se ha practicado el hendi-
do central por (6), quedando el borde periferico
120 pestañeado por (7) siendo por este borde (7) por
el que ha de quedar apoyado sobre la pared en
que se fije el soporte. En la parte hendida (6)
se produce el calado (8), y en el fondo interior
de (6) se suelda el ala (9) de la pieza angular

134910



125 cuyo otro ala (10) atraviesa por el calado (8) y
queda al exterior, produciendose despues los ori-
ficios (11), precisamente en la zona en que va
soldada el ala (9), para que por ellos atraviesen
los tornillos (12) que han de fijar el soporte en
130 la pared y sus cabezas (13) queden embutidas en
las entradas troncoconicas de dichos orificios
(11), como se muestra en la figura tercera. Una
vez fijado el soporte en la pared, se coloca so-
bre el ala (10), que ha quedado horizontal, la
135 repisa o util (15) que tiene practicado un orifi-
cio (18) que por la cara superior tiene mayor dia-
metro (19), para en su caso, recibir al casquillo
elastico (17), quedando dicho orificio (18) en-
frentado al orificio (14) del ala (10), que se ha
140 practicado en tal lugar, que el borde posterior
(16) de la repisa (15) queda muy proximo a la pla-
ca del soporte y cubre a las cabezas (13) de los
tornillos de fijación. Por ultimo se coloca sobre
la repisa el medio fijador (1), como se represen-
145 ta en la figura quinta, con sus tornillos (2) y (3)
atravesando por los orificios (18) de la repisa y
tambien por los (14) del ala de soporte, quedando
sus extremos sobresaliendo por debajo de dicho
ala para recibir el enroscado de las tuercas (4)
150 que fijan solidamente a la repisa sin que queden
visibles ni los tornillos (13) ni los (2) y (3),
con lo que el conjunto es mas estetico que los
conocidos.

155 Descritas suficientemente las caracteristi-
cas fundamentales del objeto a que se refiere es-



te Modelo de Utilidad se hace constar que en el mismo se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la practica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.-Dispositivo mejorado de soporte fijable que se caracteriza en quedar formado por una placa plana, preferentemente rectangular, con un amplio hendido central, en cuya cara interior esta instalada y soldada una de las alas de una pieza en forma de -L- cuyo otro ala sale al exterior por un corte o calado practicado en dicha placa, produciendosele al conjunto asi formado, los orificios para los tornillos de fijación en la pared, precisamente atravesando a la placa y al ala interior soldada a ella, y en lugar muy proximo a la arista de la pieza en forma de -L-.

2ª.-Dispositivo mejorado de soporte fijable segun la nota anterior que se caracteriza tambien en que el ala sobresale, en sentido perpendicular a la placa y en dimension suficiente para constituir el punto de apoyo de la repisa o util que debe instalarse en el soporte, practicandose en dicho ala, uno o mas orificios para alojar al medio sujetador de la repisa, el cual medio sujetador queda formado por una placa plana en una de



190 cuyas caras se ha soldado uno o mas tornillos
en sentido perpendicular a la placa y distancia-
dos entre si en la misma dimension que lo estan
los orificios del ala, quedando la placa de este
medio fijador a estar sobrepuesta a la repisa,
una vez que sus tornillos han atravesado por los
orificios de dicha repisa y por los del ala, reci-
biendo despues la instalacion de sendas tuercas
195 que se enroscan en dichos tornillos y sujetan
solidamente a la repisa.

3ª.-Dispositivo mejorado de soporte fijable se-
gun las notas anteriores que se caracteriza tam-
bien en que tanto la dimension del ala sobresa-
200 liente, como de la placa que constituye el medio
sujetador, se dimensionan de tal suerte que el
borde posterior de la repisa o util a colocar
queda muy proximo a la placa del soporte o en con-
tacto con ella, y siempre cubre a las cabezas de
205 los tornillos por los que el propio soporte es
fijado en la pared.

4ª.-"DISPOSITIVO MEJORADO DE SOPORTE FIJABLE".

210 Todo ello tal y como ha quedado descrito
y reivindicado en la presente memoria que consta
de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola de sus caras y una hoja de dibujos que la
ilustra.

Madrid, 7 de Diciembre 1.967

PASCUAL CIVANTO

P. P.

Firmado: Gregorio del Peso



Fig. 1^a

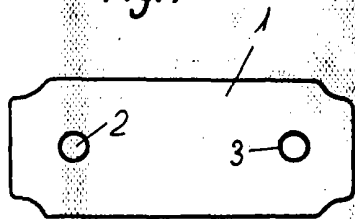


Fig. 2^a

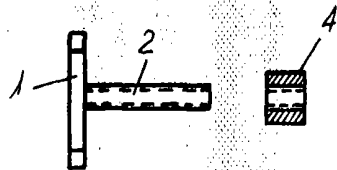


Fig. 3^a

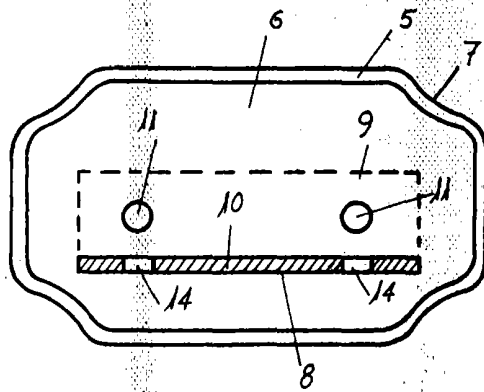


Fig. 4^a

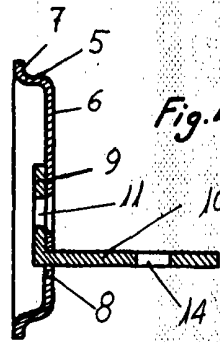
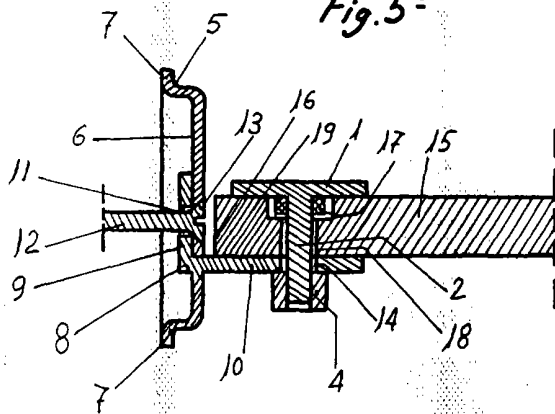


Fig. 5^a



Escala variable

Madrid, 7 Diciembre 1907
PASCUAL CIVANCO
P. P.

Firmado: Gregorio del Pozo