



7 D

134515

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

Don José María ARALUCE ALCANTARA

de nacionalidad española y con residencia

en Barcelona, calle Mendez Núñez nº 10, por:

"TOALLERO PERFECCIONADO".



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de Utilidad hace referencias, segun indica su enunciado, a un nuevo tipo de toallero perfeccionado que, dadas sus singulares
caracteristicas de constitución y organización, permite ser facilmente fijado en la pared aunque esta no sea totalmente plana e incluso puede ser
10 fijado entre dos paredes no alineadas, tal como en una esquina del cuarto de baño o aseo, sin que el propio toallero quede en tensión, y todo ello mediante muy sencillas piezas acopladas en forma singular, lo que supone un evidente efecto nuevo y un sensible mejoramiento de lo conocido.

15 Actualmente se utilizan muy diversos tipos de toalleros de barra, es decir los que estan formados por una barra de vidrio o tubo metalico, que en cada extremo tienen perpendicularmente fi-
jado, un soporte finalizado en un plato por el que son fijables a la pared, pero cuando esta no
20 es absolutamente plana, al fijar dichos soportes estos quedan perpendiculares a la pared y si esta no es bien plana, los puntos de fijación de la barra no quedan alineados, lo que supone que la barra y los propios soportes, quedan sometidos
25 a tensión. Esto supone que si las barras son de vidrio, y los soportes de calamina fundida como es corriente, la tensión a que estan sometidos hace que al menor golpe o esfuerzo se rompa la barra o alguno de los soportes, siendo entonces
30 necesario reponer el toallero.

134515

-3-



7 0 0

Estos inconvenientes encuentran adecuada
solución es el objeto a que se refiere este Mode-
lo de Utilidad, con el que se logra por una parte
poder reemplazar la barra toallero sin tener que
35 reponer los soportes ni desprenderlos de la pared,
y por otra parte que sea cual fuese el lugar de
instalación, ni la barra ni los propios soportes
quedan sometidos a tensión, lograndose todo ello
mediante muy sencillas piezas que permiten el
40 facil y comodo armado del conjunto.

Este toallero se caracteriza en quedar for-
mado por una barra de sección rectangular con sus
partes extremas curvadas hasta que las zonas ex-
tremas propiamente dichas, queden paralelas entre
45 si y perpendiculares con relación a la parte cen-
tral no doblada, produciendose las zonas curvadas
con mayor grueso que el resto, y practicandose
en cada extremo y en sentido perpendicular al pla-
no del toallero, sendos orificios para su fija-
50 ción en los correspondientes soportes, con lo que
esta pieza puede ser moldeada en material termo-
plastico, preferentemente por colada de metacri-
lato de metilo, sin precisar ninguna operación
de mecanización.

55 Es otra característica del mismo objeto
que cada uno de los dos soportes quedan formados
por una placa en cuya parte central va soldada
una horquilla o pieza con forma de -U- de ramas
iguales y paralelas, en las que se practican sen-
60 dos orificios por los que atraviesan unos torni-
llos, que tambien atraviesan por los orificios



de cada extremo de la barra o toallero que han si-
do previamente instalados dentro de las horqui-
llas, produciendose la fijación mediante las co-
rrespondientes tuercas que son enroscadas en el
65 extremo de cada tornillo, con lo que el montaje
de dicha barra es sumamente facil y ademas los
soportes pueden girar sobre los tornillos permi-
tiendo instalar el conjunto entre dos paredes a
70 diferente nivel e incluso cuando estas formen una
esquina.

Es otra característica del mismo objeto que
los orificios para la fijación de cada soporte
en la pared, se producen sobre la rama o parte
75 central de la horquilla o pieza en -U- por la que
esta va soldada a la placa soporte comprendiendo
tambien a la placa, con lo que las cabezas de ta-
les tornillos quedan ocultas por los extremos
laterales de la barra o toallero.

80 Para que se comprendan mejor las caracte-
rísticas enumeradas, se describen seguidamente
las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las
que se ha representado varias vistas relacionadas
con un caso de posible realización, el cual debe
85 ser considerado como ejemplo ilustrativo sin ca-
racter limitativo.

La figura primera representa una vista en
planta de la barra o toallero propiamente dicho;
la segunda representa una vista lateral de uno de
90 los dos soportes; y la tercera representa al con-
junto armado, es decir a la barra con un soporte
colocado en cada extremo.



En dichas figuras se ha señalado por (1) la parte central que forma la barra toallero, la cual por sus zonas laterales (2), que son algo mas gruesas segun se representa, estan curvadas hasta que los dos extremos (3) quedan paralelos entre si y perpendiculares con la parte central (1), practicandose en cada extremo (3) el orificio (4) en sentido longitudinal segun su seccion transversal, es decir paralelos al lado menor, ya que la barra toallero, como se aprecia en la figura primera tiene seccion rectangular. Los dos soportes laterales son iguales entre si, y estan formado por la placa (5) en la que esta soldada la rama central (5) de la pieza en -U- cuyas ramas laterales (7) y (8) quedan paralelas y distanciadas en dimension igual o ligeramente mayor que el ancho del extremo (3), el cual se aloja entre dichas dos ramas como se muestra en la figura tercera, y entonces se hace pasar el tornillo (9) por sendos orificios practicados cada rama (7) y (8), el cual tornillo atraviesa tambien por el correspondiente orificio (4) del extremo (3) y es despues asegurada tal fijacion por las tuercas (11), ya que las cabezas (10) han quedado al exterior de las ramas (7), con lo que al estar estos orificios practicados en sentido perpendicular al plano del toallero (1) (2) (3), los soportes, una vez colocados, pueden girar sobre los respectivos tornillos, sin que sea indispensable que la pared en que sean fijados tales soportes sea totalmente plana. Para la fijacion de cada soporte en la pared, se ha



125 previsto practicarle uno o dos orificios, (aunque
con uno es ya suficiente), para que atraviesen
por ellos los tornillos que se han de enroscar en
los tacos ya empotrados en la pared, y para que
las cabezas de estos tornillos no queden visibles,
los orificios (12) se practican precisamente en
130 (6) es decir en la rama central de la horquilla
que va soldada a la placa (5), y por lo tanto los
propios extremos (3) ocultan o cubren a las cabe-
zas de los tornillos de fijación.

135 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 modifi-
caciones que la experiencia y la practica pudie-
ran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie,
140 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:

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

150 1ª.-Toallero perfeccionado que se caracteriza en
quedar formado por una barra de sección rectangu-
lar con sus partes extremas curvadas hasta que las
zonas extremas queden paralelas entre si y perpen-
diculares con relación a la parte central no do-
blada, produciendose las zonas curvadas con mayor
grueso que el resto, y practicandose en cada ex-
tremo, en sentido perpendicular al plano del toa-
llero, sendos orificios para su fijación en los

134515



-7-

155 correspondientes soportes.

2ª.- Toallero perfeccionado segun la nota anterior que se caracteriza tambien en que cada uno de los dos soportes quedan formados por una placa en cuya parte central va soldada una horquilla o pieza en -U- por su rama central, siendo las ramas laterales iguales y paralelas, practicandose en cada una un orificio por los que se atraviesan unos tornillos que a su vez atraviesan por los orificios de cada extremo de la barra o toallero que previamente han sido acoplados dentro de dichas piezas en -U-, produciendose la fijación mediante las correspondientes tuercas enroscadas en el extremo de cada tornillo.

3ª.- Toallero perfeccionado segun las notas anteriores que se caracteriza tambien en que los orificios para la fijación en la pared de cada soporte se producen sobre la rama o parte central de la horquilla o pieza en -U- por la que esta va soldada a la placa soporte y atravesando tambien a la propia placa.

4ª.-"TOALLERO PERFECCIONADO".

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

Madrid, 7 de Diciembre 1.967

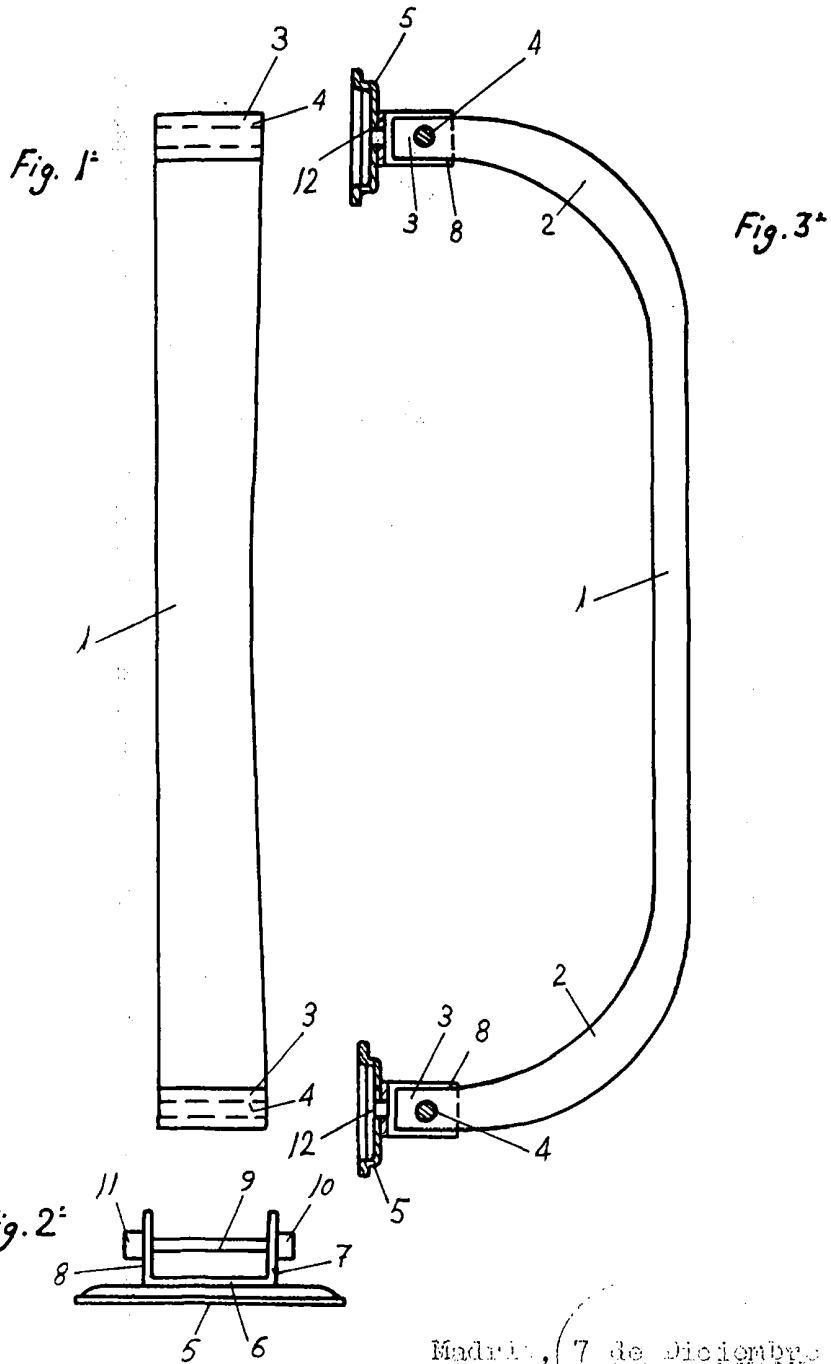
PROFESIONAL CIVIL
P. P.

Firmado: Gregorio del Peso

134515

DON JOSE MARIA ARALUCE ALJANTARA

MOZA UNICA



Recat. variable

Madrid, 7 de Diciembre de 1911
FASCIAL CYANOP
P.