

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(18) ES	(11) NUMERO	(19) Y
(21)	239751	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	28 NOV. 1978	

239.751

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47K

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
RESCUADRA MEJORADA PARA SUJECION DE LAVABOS.

(71) SOLICITANTE (S)
D. José Tarazona March.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Duque de Calabria nº 17 VALENCIA-5

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES.-

28 NOV 1978

-2-



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

La invención que vamos a describir trata de unas importantes mejoras introducidas en las escuadras o ménsulas destinadas a sujetar y fijar los lavabos para evitar que se desplacen en sus soportes.

5 Las mejoras objeto de la invención son más bien una variante de un original tipo de escuadra para sujeción de lavabos, creada por el propio inventor y protegida con un Modelo de Utilidad anterior, cuya escuadra viene aplicándose con éxito para lavabos de determinada estructura. Pero  
10 al aparecer en el mercado otro tipo de lavabos, cuyo orificio de sujeción está situado en otro lugar, más cercano al lado posterior, la anterior escuadra resulta en éstos inoperante. En vista de esto se ha creado la variante mejorada que motiva este nuevo Modelo de Utilidad, con la cual se hace posible sujetar perfectamente los lavabos modificados,  
15 a la vez de lo cual la nueva disposición del elemento de enganche da lugar a un ahorro de material, lo que desde el punto de vista industrial tiene un indudable interés, mayormente si tiene además la propiedad de resultar de rápido y fácil montaje.  
20

Las mejoras motivo de la invención afectan esencialmente a la plancha metálica portadora de la lengüeta o aleta doblada en forma de gancho, que es la que se introduce en el adecuado orificio del lavabo, para su sujeción, cuya plancha dispone de un amplio orificio alargado situa-  
25

28 NOV 1978



-3-

de en el centro, para que al acoplarse adosada a la cara inferior del brazo de la ménsula o escuadra, coincida dicho orificio con el que también posee este brazo, de manera que introduciendo por entre dichos orificios una cabeza con perfil en doble T, al dar a ésta un cierto giro, ambas planchas, o sea la del brazo y la portadora de la aleta doblada, quedarán unidas en la posición relativa deseada. En la referida plancha rectangular, la lengüeta doblada en forma de gancho, corresponderá a la porción de plancha que ocupaba la extensión del orificio, quedando unida al resto de la plancha por uno de los dos lados menores internos del orificio rectangular, sea el lado anterior o el posterior. De este modo situamos la lengüeta de enganche más cercana al lado posterior del lavabo, para que pueda engancharse en el orificio de anclaje de éste. Y como se han previsto dos planchas con distinta situación de la lengüeta gancho (partiendo en un caso del lado interno anterior y en el otro del posterior) esto permitirá que la escuadra pueda aplicarse a una gama de lavabos que tengan su orificio de enganche más o menos cerca de su lado posterior.

Para comprender mejor las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización de la ménsula mejorada motivo de la invención, debiendo resaltar el mencionado carácter de ejemplo de los dibujos, para no darles ningún sentido restrictivo.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

..//..

28 NOV 1978



-4-

Fig.1.- Perspectiva, vista por la parte superior, de la escuadra, desprovista de los elementos complementarios.

Fig.2.- Perspectiva de una plancha porta lengüeta de enganche.

5

Fig.3.- Perspectiva de una variante da plancha porta lengüeta de enganche.

Fig.4.- Dos vistas: una lateral en alzado y otra de perfil, de la cabeza de unión de la plancha porta lengüeta de enganche al brazo de la escuadra.

10

Fig.5.- Alzado lateral de la escuadra para sujeción de lavabos, con sus elementos montados.

Fig.6.- Alzado frontal de la escuadra de la figura 5.

Fig.7.- Planta, por la cara inferior, de la escuadra de la figura 5.

15

Describiendo pues las partes que integran el ejemplo de escuadra para sujeción de lavabos, de las figuras relacionadas, vemos que son como sigue:

20

El brazo o ménsula -1-, es una plancha alargada, doblada en ángulo recto diedro, formando la pala -2- de fijación a la pared, con tornillos atravesando los orificios -3-, y el brazo más largo -4-, señalándose con -5- un hendidido practicado en el centro de la arista, para que refuerce la rigidez del ángulo. En el brazo -1- hay que señalar el orificio alargado -6- y los bordes doblados hacia abajo -7- que lo circundan, formando un resalte inferior que servirá de guía a los desplazamientos de la plancha portagancho.

25

De las referidas planchas portagancho hay dos varian-

28 NOV 1978



-5-

tes señaladas con 8 y 9, ambas rectangulares, dobladas en sentido transversal para formar un perfil que corresponda o se acople al perfil transversal de la cara inferior del brazo 1, y también ambas con un orificio alargado -10-10', de la misma anchura que el orificio alargado -6- del brazo -4-. La diferencia entre una plancha portagancho y la otra consiste en que en la -8-, la lengüeta -11-, doblada en forma de gancho, parte desde el lado menor posterior e interno del orificio -10-, mientras que en la plancha -9-, la lengüeta -11'- parte del lado interno anterior del orificio 10', como puede verse en las figuras 2 y 3.

Finalmente la escuadra o mánsula que estamos describiendo comprende también un dispositivo para sujetar alguna de las planchas -8-9- a la parte inferior del brazo -1-. Este dispositivo (figura 4), adopta forma de doble T, con una cabeza superior -12- unos entrantes o profundas muescas -13- y en la parte inferior una pala -14- para su manejo.

Como se ve claramente en las figuras 5 y 6, la lengüeta gancho -11- se pasa por el interior del orificio -6- del brazo -1-, adosando la plancha -8- que lo comporta a la cara inferior -7- del brazo -1-, deslizándose hacia un extremo u otro de éste, hasta que la citada lengüeta -11- se haya introducido en el orificio inferior del lavabo, en cuyo momento se introduce la cabeza -12- por entre los orificios coincidentes -6-10- y dándole un giro asiendo la pala -14-, los bordes de ambas piezas (brazo y plancha), se introducirán en las muescas -13-, quedando sujetas y la plancha portagancho fijada en el lugar preciso.

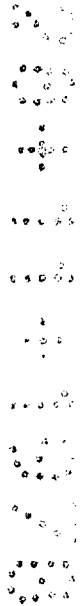
../..

28 NOV 1978



-6-

Son variables los tamaños, formas clase de metal y cualquier detalle secundario que no altere sustancialmente lo característico de la invención que se expone en las siguientes.



../. ..

28 NOV 1978



-7-

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

= = = = =

En este Modelo de Utilidad se reivindica:

5 1.- Escuadra mejorada para sujeción de lavabos,  
que comprende la escuadra, propiamente dicha constituida  
por una plancha alargada doblada en ángulo recto diedro  
formando una ménsula, con medios para fijar una de sus pa-  
10 las o brazo a la pared y con un orificio longitudinal cen-  
tral en el otro brazo, preferentemente más largo, cuyo ori-  
ficio tiene sus bordes doblados hacia abajo formando un re-  
salte guía longitudinal en la cara inferior, comprendiendo  
también dos planchas rectangulares con un orificio central  
alargado, dobladas formando un perfil transversal acoplable  
a la cara inferior del brazo de la escuadra, con sus respec-  
15 tivos orificios coincidiendo, caracterizada porque una de  
dichas planchas tiene su lengüeta doblada en forma de gancho  
partiendo del lado interno menor posterior, del orificio,  
mientras que la lengüeta gancho de la otra plancha parte  
del lado interno menor anterior, uniéndose al brazo de la  
escuadra una plancha portagancho u otra, mediante una cabe-  
za con muescas y pala para su manejo, según el lugar en que  
20 se encuentre el orificio inferior del lavabo en el que la  
lengüeta gancho ha de introducirse para la debida sujeción  
y anclaje.

2.-"ESCUADRA MEJORADA PARA SUJECION DE LAVABOS".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines

../..

28 NOV 1978



-8-

industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-  
tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos pa-  
ra su mejor comprensión.

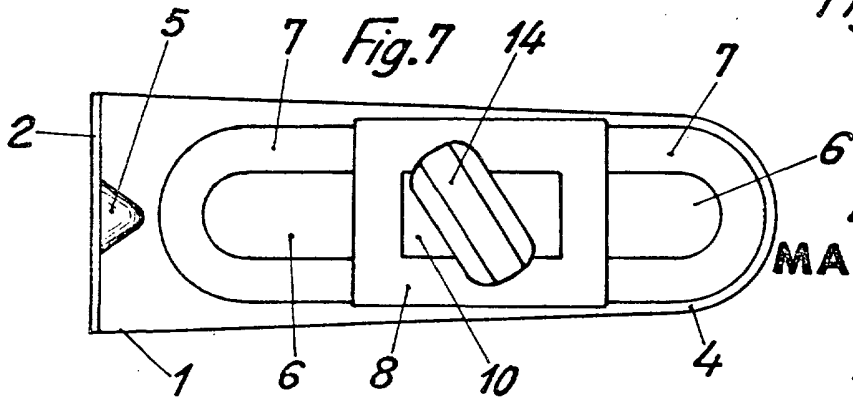
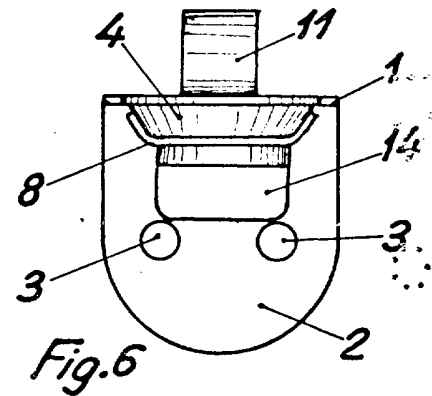
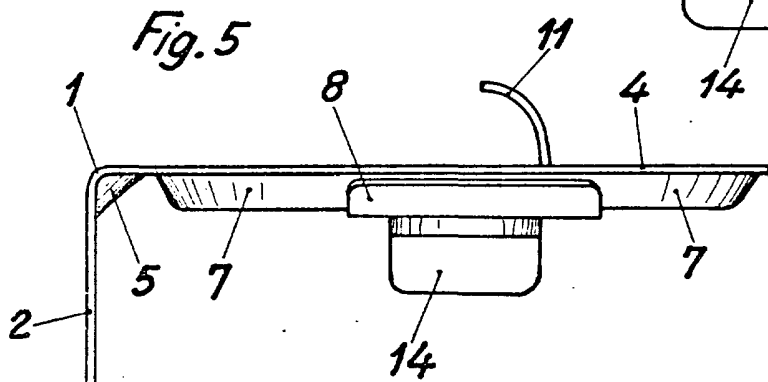
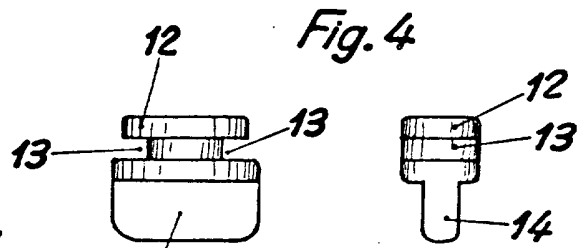
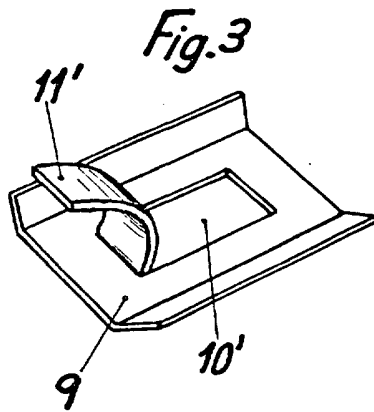
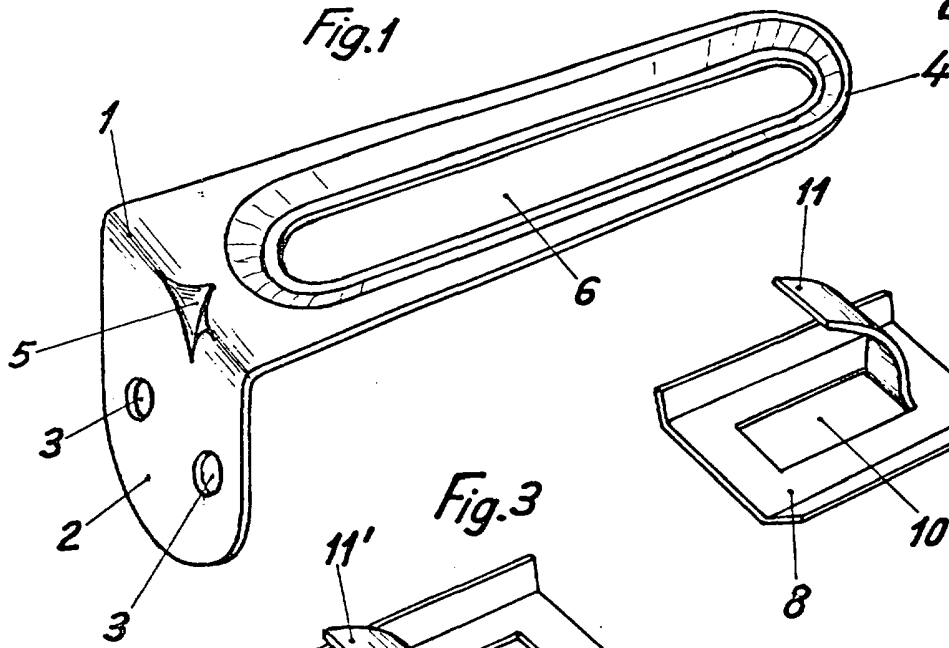
Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o  
meganografiadas por una sola cara a doble espacio.

5

Madrid, 28 NOV. 1978

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES  
P. F. *[Handwritten signature]*



*Escala variable*  
**MADRID 28 NOV. 1978**

JOSE LOPEZ CORTES  
P. E. *[Signature]*