

ES 11 246962 Y
21
22 FECHA DE PRESENTACION
22 NOV. 1979



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 47 K 1/12

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y SUJECION DE LAVABOS A SUS SOPORTES".

71 SOLICITANTE (S)

D. JOSE TARAZONA MARCH.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Duque de Calabria nº 17-12ª. VALENCIA.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



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

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, nos referiremos a un nuevo dispositivo, con el que se obtiene el enclavamiento y sujeción de lavabos, a sus correspondientes soportes fijos a la pared mediante tornillos u otros medios convencionales, presentando la ventaja de que el citado enclavamiento y sujeción se realizan sin necesidad de incorporación de tornillos ó otros medios de apriete como palomillas de rosado o sistemas de enclavamiento por excéntrica, presentando unas características estructurales y constitutivas que difieren notablemente de cualquier tipo de dispositivo ó mecanismo de enclavamiento para estos fines actualmente conocido, por cuyas razones se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por el titular en España, dadas sus cualidades de novedad y utilidad práctica.

El dispositivo de enclavamiento y sujeción de lavabos a sus soportes a que nos venimos refiriendo, está compuesto por unas escuadras ó ménsulas de plancha metálica que constituyen el soporte ó medio de resistencia del lavabo, en cuya pala horizontal provista de un orificio alargado, se aplica un elemento de sujeción del lavabo, en cuyo plano de enclavamiento existe un dentado en forma

5
 10
 15

20



de dientes de sierra, formando una pala inclinada que enclava por simple presión sobre el canto del lavabo.

Asimismo, en las dos piezas que constituyen el dispositivo como son la escuadra y el enganche, en los planos enfrentados entre las mismas, se podrá incorporar un dentado en forma de dientes de sierra, con los que se obtiene asimismo el enclavamiento entre las piezas para evitar cualquier posibilidad de deslizamiento.

En lo que sigue, nos referiremos a las dos láminas de dibujos que se acompañan, en las cuales se ha representado gráficamente expuesto, un caso de realización práctica del dispositivo de enclavamiento y sujeción de lavabos a sus soportes objeto del presente registro, haciendo constar que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en ellos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

Las figuras representadas en las dos hojas de dibujos que se acompañan, exponen como a continuación se especifica:

Figura 1.- Vista de perfil en alzado de la pieza de enclavamiento con el lavabo, observándose en el plano inferior de su pala inclinada, un dentado en forma de dientes de sierra, para obtener su anclaje con el canto del material que forma el lavabo.

Figura 2.- Planta de la pieza de enclavamiento representada en la figura 1, observándose una base de apoyo con la escuadra ó ménsula por su plano inferior para la



retención del lavabo.

Figura 3.- Perspectiva de la pieza de enclavamiento de las figuras 1 y 2, viéndose el dentado en forma de dientes de sierra, practicado en el plano inferior de su pala inclinada superior.

5 Figura 4.- Perspectiva del conjunto formado por la escuadra soporte portando la pieza de enclavamiento del lavabo.

10 Figura 5.- Sección longitudinal en alzado del dispositivo de enclavamiento, viéndose la situación a trazos intermitentes del lavabo, en el que se enclava la pieza dentada montada a la pala.

15 Figura 6.- Perspectiva inferior de la escuadra ó ménsula, que como variante presenta en el plano inferior de su brazo horizontal alargado, un dentado en forma de dientes de sierra para obtener el enclavamiento de la pieza que sujeta el lavabo.

20 Figura 7.- Vista en alzado del perfil de la pieza de enclavamiento entre la escuadra ó ménsula y el lavabo, observándose un dentado en todo un plano, que corresponde al inferior del plano inclinado y al superior de plano de base que se fija a la escuadra representada en la figura 6.

 Figura 8.- Planta de la pieza de enclavamiento, que como variante, presenta el dentado en el plano de ensanchamiento para enclavar con la escuadra o ménsula.

25 Figura 9.- Sección longitudinal en alzado de la disposición de los distintos elementos para el soporte y



enclavamiento del lavabo, observándose los distintos dentados entre la ménsula y la pieza de enclavamiento, y entre ésta con el canto de enclavamiento del lavabo.

Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras en ellos representadas, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1- la escuadra ó ménsula, en cuya doblez se encuentra practicada la embutición -2- formando un nervio de refuerzo, comprendiendo la pala descendente -3-, las orificaciones -4- para obtener su fijación a la pared, mientras que la pala horizontal de mayor longitud -5-, presenta el orificio alargado -6-, por el que se introduce el brazo inclinado -7- de la pieza -8- para sujetar el lavabo.

La pieza de enclavamiento -8- por el plano inferior de su brazo inclinado -7-, dispone del dentado -9- en forma de dientes de sierra, por los que se consigue enclavar con el canto -10- de la pieza ó lavabo -11- representado en la figura 5 a trazos intermitentes, siendo utilizable el dispositivo que nos ocupa en cualquier lavabo de tipo convencional.

Como una variante dentro de las mismas características, se ha estudiado la posibilidad de que la escuadra -1'- en el plano inferior de la pala horizontal de mayor longitud -5'-, lleve practicado el dentado -12- en forma de dientes de sierra, para que en ellos se produzca el en-

5

10

15

20

25



22 NOV 1958



dientes de sierra -13- existentes en el plano superior de su base, evitándose por este medio que la pieza -8'- pueda resbalar con la escuadra -1'- en la que va apoyada.

Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el dispositivo de enclavamiento y sujeción de lavabos a sus soportes objeto de la invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente Modelo de Utilidad.

5

10





REIVINDICACIONES
=====

1ª.- Dispositivo de enclavamiento y sujeción de lavabos a sus soportes, esencialmente caracterizado por comprender una pieza de enclavamiento que adopta una doblez formando un ángulo agudo a modo de pinza, presentando su extremo inferior horizontal, un ensanchamiento en forma de pala por el que apoya sobre el plano inferior del lado horizontal mayor de una escuadra ó ménsula soporte, atravesando la parte superior en ángulo, un orificio alargado existente en dicha pala, disponiendo el extremo o lado inclinado superior, un dentado en forma de dientes de sierra practicado en el plano inferior, por cuyo dentado se enclava al canto del material del lavabo sobre el que se fija, realizándose dicho enclavamiento por simple presión y desplazamiento de la pieza angular sobre la escuadra ó ménsula, por su orificio alargado.

5
 10
 15

2ª.-Dispositivo de enclavamiento y sujeción de lavabos a sus soportes, esencialmente caracterizado porque la pieza angular de unión entre el lavabo y la escuadra ó ménsula según la precedente reivindicación, comprende en el plano superior de su lado inferior horizontal, un dentado en forma de dientes de sierra que enfrenta con el plano inferior dentado asimismo en forma de dientes de sierra, existente en el lado mayor de la escuadra de apoyo fijada a la pared, constituyendo los dentados enfrentados de ambas piezas, un medio de retención para evitar

20
 25



desplazamientos de la pieza de enclavamiento después de la sujeción que se obtiene por encaje a simple presión.

3ª.-"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y SUJECION DE LAVABOS A SUS SOPORTES".

5 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

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

Madrid, 22 NOV. 1979

Por autorización del interesado.-



22 NOV 1979

Fig.1

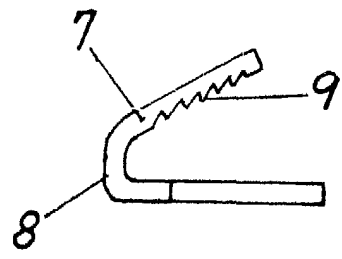


Fig.3

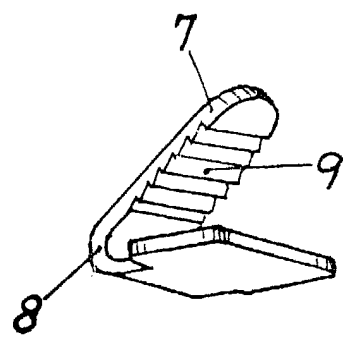


Fig.2

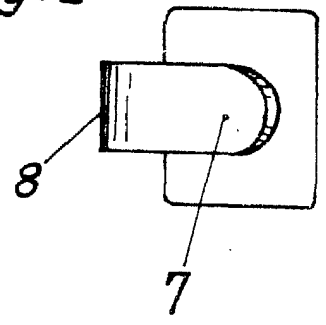


Fig.4

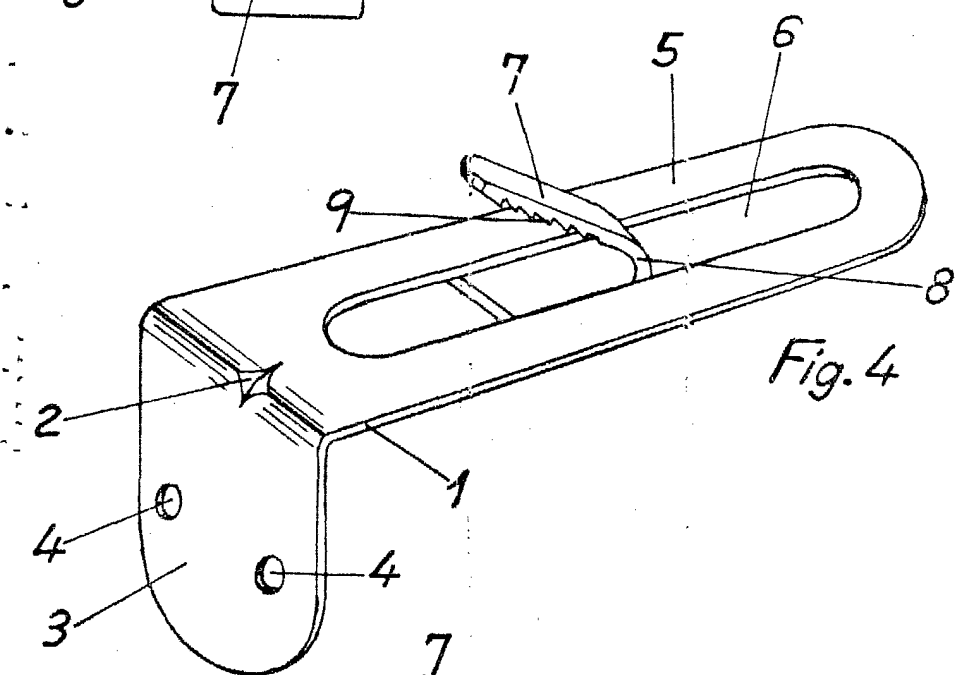
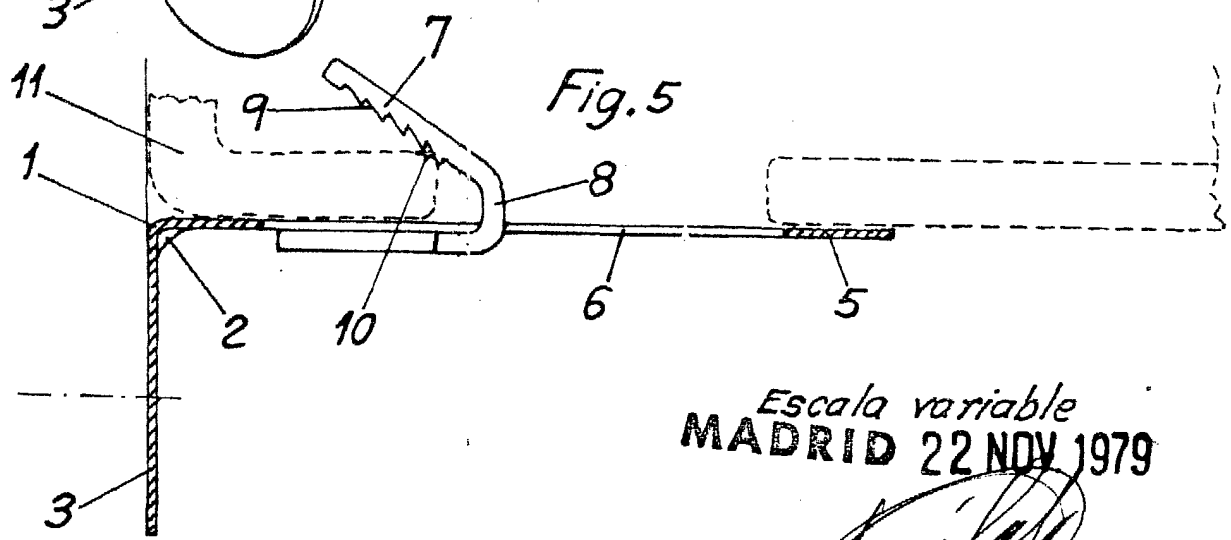


Fig.5



Escala variable
MADRID 22 NOV 1979

A handwritten signature in cursive script, likely the name of the inventor or a representative of the patent office.

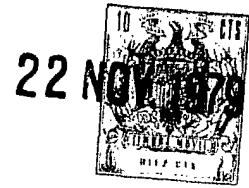


Fig. 6

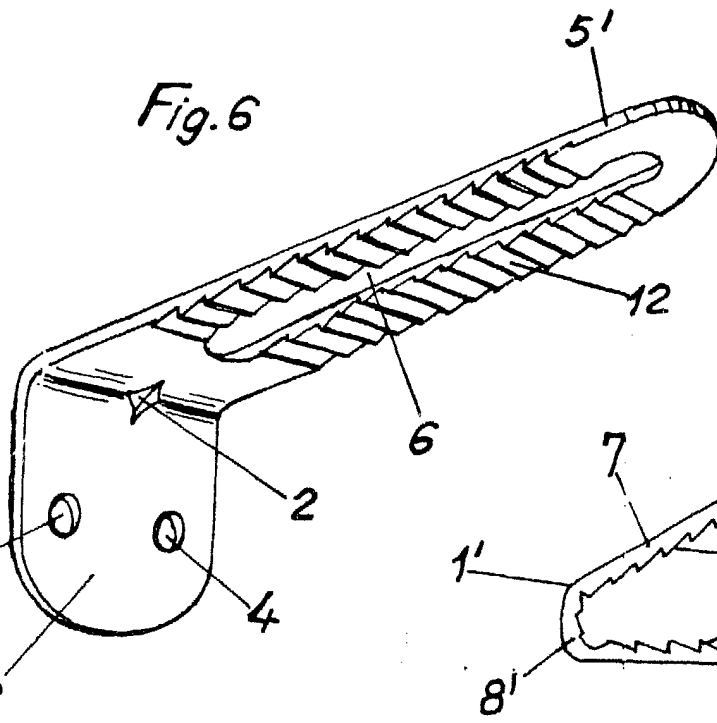


Fig. 7

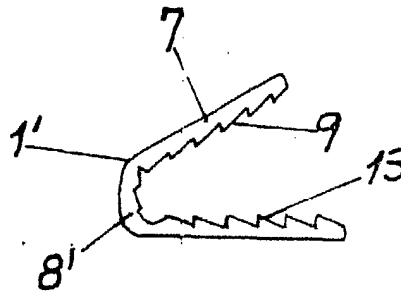


Fig. 8

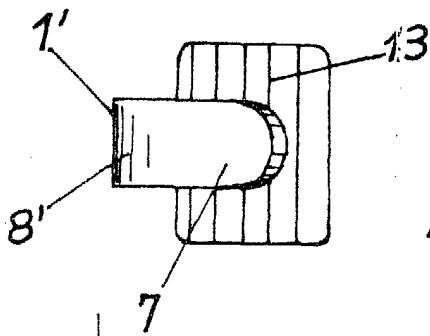
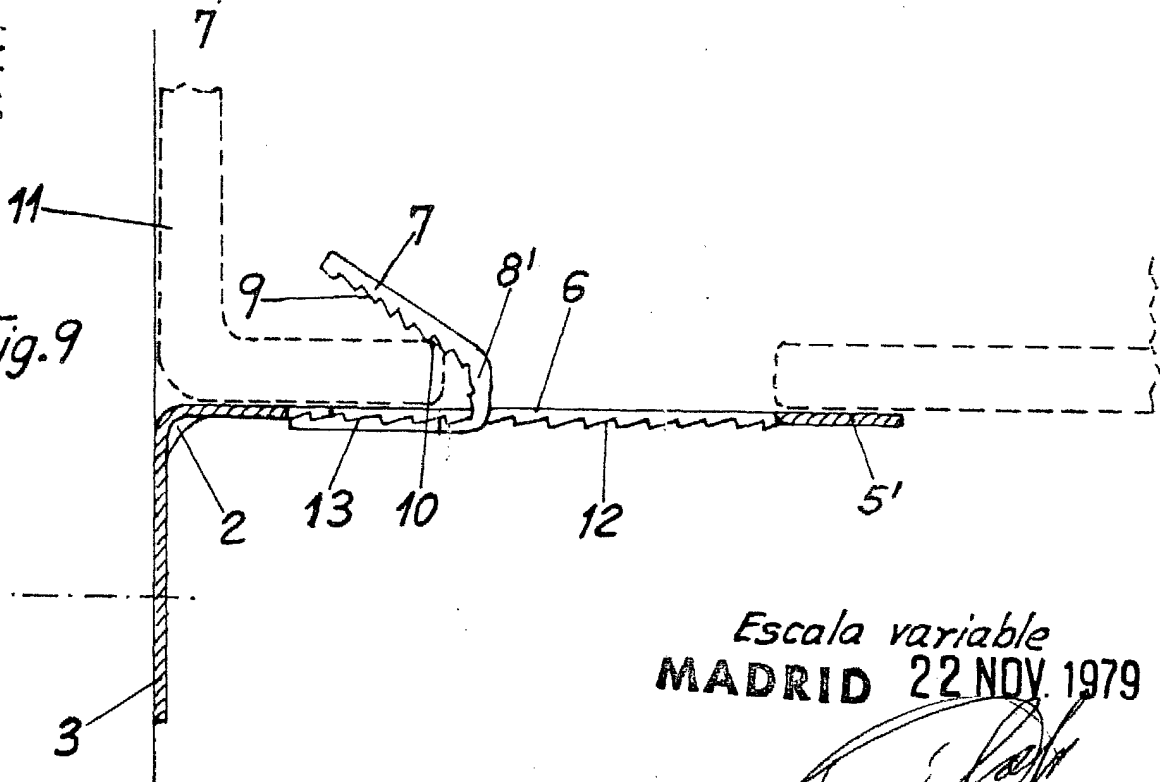


Fig. 9



Escala variable
MADRID 22 NOV. 1979