



ESPAÑA

10	ES	11	280291	16	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		
			10-7-80		

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
	P 29 38 135.9-16		20-9-79		Rep. Federal Alemana

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47B 77/06

63 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE FIJACION PARA UN ELEMENTO DE MONTAJE DE ACCESORIO, ESPECIALMENTE PARA PLACAS DE TRABAJO DE COCINA"

71 SOLICITANTE (S)

MECANO-SIMMONDS GMBH (Fall 20084)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Dischinger Str. 9, 6900 Heidelberg 1, República Federal Alemana

72 INVENTOR (ES)

Gernot Dolch

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ (P.- 75.082)

1 El invento concierne a un dispositivo de fijación
para un elemento de montaje de accesorio, especialmente para
placas de trabajo de cocinas, con una pinza de material sja
tético que tiene un apéndice de encaje y un elemento de su
5 jeción a base de acero, que se aplica bajo la placa de tra-
bajo, susceptible de ser sujeto con esta pinza mediante un
tornillo.

Un dispositivo de fijación descrito en la DE-OS.:
28 18 866 se ha acreditado en la utilización o aplicación
10 y no tiene ninguna desventaja para determinados sectores de
utilización. El tipo constructivo de este dispositivo hacía
difícil el empleo de los mismos en el caso de estrechos per
files de bordes de fregadero.

Es misión del invento crear un dispositivo de fi-
jación para un elemento de montaje de accesorios, especial-
15 mente para placas de trabajo de cocina, con el cual se mejo
re la guía de la parte de sujeción de forma angular y se ha
ga posible un empleo del dispositivo de fijación tanto en el
caso de estrechísimos perfiles de borde de fregadero como
20 también en el caso de listones de borde con perfil en Z,
exentos de agujeros.

Esta misión se resuelve de acuerdo con el invento
mediante el recurso de que tanto la pinza como también el
soporte de tornillo están provistos con dos rendijas situa-
25 das a la altura del agujero de tornillo, y para el aloja-
miento deslizante de brazos del elemento de sujeción subdi-
vididos, también doblados en ángulo a la altura del torni-
llo de sujeción.

Según la forma de realización del invento, el ala
30 de la pinza puede tener un apéndice de encaje estructurado

1 en forma de bloque.

Además de ello el elemento de sujeción puede estar provisto con un apoyo doblado, situado entre los brazos para el tornillo de sujeción.

5 Con ayuda de la modificación conforme al invento del dispositivo de fijación, mediante la colocación y subdivisión del ala de la pieza de sujeción en el cuerpo de la pinza se pueden fijar estrechos perfiles de borde de fregadero; además de ello la pinza puede ser empleada también en listones de borde con perfil en Z, desprovistas de agujeros.

10 Mediante el apéndice en forma de bloque del cuerpo de pinza y el ala retraída hacia un lado del orificio de montaje se hace más seguro el sostén a la unión entre la placa de trabajo de cocina y el fregadero; además de ello se pueden transmitir elevadas fuerzas de sujeción.

15 En los dibujos anejos se representa esquemáticamente una forma posible de realización de un dispositivo de fijación conforme al invento. En ellos:

20 la figura 1 muestra la fijación de un fregadero en el orificio de montaje de una placa de trabajo de cocina, antes de la sujeción;

la figura 2 muestra la fijación como en la figura 1 después de la sujeción; y

25 la figura 3 muestra una vista en alzado lateral con respecto a la figura 2.

30 En los dibujos, en una placa de trabajo de cocina 1 está recortado un orificio de montaje para el elemento de montaje de accesorio 2 (por ejemplo un fregadero). Junto al listón de borde 4, que se extiende dentro del orificio de montaje, están dispuestos inmediatamente junto al borde 3

1 algunos dispositivos de fijación 5 distribuidos por la periferia.

5 El dispositivo de fijación 5 consta de la pinza 6, del elemento de sujeción 7 y del tornillo de sujeción 8. La pinza 6 está provista, a través de un puente 17 fácilmente flexible, con un soporte de tornillo 18, que en el centro posee un agujero de tornillo 25 y a la altura del tornillo 25 posee a ambos lados unas rendijas 26 abiertas hacia fuera por ambos lados.

10 El cuerpo de la pinza 6 está provisto también con un agujero 27 de tornillo y rendijas pasantes continuas 28, que corresponden a las rendijas 26 del soporte 18 de tornillo.

15 La pinza 6 está estructurada en forma de U para alojar el listón de borde 4, estando acortada el ala 11 orientada hacia la arista 3.

Junto al borde superior del ala 9 está dispuesto centralmente un apéndice de encaje 10 estructurado en forma de bloque.

20 El elemento de sujeción 7 está doblado casi en ángulo recto, a la altura del tornillo de sujeción 8, y está rebajado de manera tal que resultan dos brazos 30, que están guiados en las rendijas 26 y 28. Una parte del rebajo del elemento de sujeción 7 está doblada hacia abajo de manera tal que resulta un apoyo 31 para el tornillo de sujeción 8. Modo de funcionamiento:

25 Al fijar el elemento de montaje de accesorio 2 en el rebajo de la placa de trabajo de cocina 1 el listón de borde 4 es comprimido entre las alas 9 y 11 de manera tal que el apéndice de encaje 29 puede encajar en los rebajos

1 . previstos para ello.

5 El soporte 18 de tornillo, con el elemento de sujeción 7 fijado a él, y el tornillo de sujeción 8, es doblado a través del puente 17 sobre el cuerpo de pinza, hasta que se apoya en el fondo del mismo, siendo mantenido en esta posición a través de una ranura de encaje.

10 Mediante apriete del tornillo de sujeción 8 se comprime entonces el elemento de sujeción 7 de manera en sí conocida contra el fondo de la placa de trabajo de cocina 1, hasta que el elemento de montaje de accesorio 2 esté sujeto fijamente en el orificio de montaje.

15

20

25

REIVINDICACIONES

1

5

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10

1ª.- Dispositivo de fijación para un elemento de montaje de accesorio, especialmente para placas de trabajo de cocina, con una pinza de material sintético que tiene un apéndice de encaje y un elemento de sujeción a base de acero, que se aplica bajo la placa de trabajo, susceptible de ser sujeto con esta pinza mediante un tornillo, caracterizado porque tanto la pinza como también el soporte de tornillo están provistos con dos rendijas situadas a la altura del agujero de tornillo, y para el alojamiento deslizante de brazos del elemento de sujeción subdivididos, también doblados en ángulo a la altura del tornillo de sujeción.

15

20

2ª.- Dispositivo de fijación según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el ala de la pinza tiene un apéndice de encaje estructurado en forma de bloque.

25

3ª.- Dispositivo de fijación según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque el elemento de sujeción está provisto con un apoyo doblado, situado entre los brazos, para el tornillo de sujeción.

4ª.- "DISPOSITIVO DE FIJACION PARA UN ELEMENTO DE MONTAJE DE ACCESRIO, ESPECIALMENTE PARA PLACAS DE TRABAJO DE COCINA".

30

Tal y como se ha descrito en la Memoria que ante-

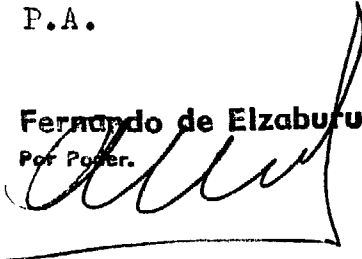
1 . cede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

5 Madrid, 24. ABR. 1981

P.A.

Fernando de Elzaburu
Por Poder.



10

15

20

25

