

9:2:76

199439.



| |
|----------------|
| Int. C. E 16 C |
| |
| |

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de MANUFACTURAS INOXIDABLES DE LEVANTE, S.A.,
sociedad mercantil española, domiciliada en GAVA
(Barcelona), Calle Barcelona, s/nº . - - - - -
Por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE
FREGADEROS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia
a un dispositivo perfeccionado para la sujeción de
fregaderos, concretamente del tipo de fregaderos metálicos,
5 a los mostradores de obra o muebles de cocina, con cuyo
dispositivo se consigue realizar dicha sujeción de una
manera sencilla, rápida y eficaz, permitiendo, a la vez,
el dispositivo en cuestión el fácil desmontaje en caso
de necesidad, todo ello con ventaja notable respecto
10 a los medios conocidos y empleados actualmente. Por



otra parte, dicho dispositivo es de constitución simplificada con relación a la de los usuales, a base de una fabricación más sencilla, en favor de su coste.

5 Con relación a lo expuesto, el dispositivo que se describe se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de un marco laminar que se fija debajo de la pestaña que bordea superiormente al fregadero, cuyo marco presenta un reborde acanalado en el que se enganchan por su extremo unos tornillos
10 verticales suspendidos que poseen en tal extremo de enganche forma a modo de cayado, cuyos tornillos llevan ensartadas sendas bridas laminares dobladas sustancialmente en C cuya rama inferior se prolonga horizontalmente y presenta en la extremidad una pestaña doblada con
15 ligera inclinación hacia arriba y que se aplica contra la cara inferior del tablero del mostrador o mueble en una zona próxima a la abertura en la que se introduce la cubeta del fregadero, cuya pestaña es mantenida en dicha posición por medio de una tuerca-palomilla que,
20 aplicada en el tornillo, ejerce presión sobre la aludida brida. El dispositivo queda completado con una junta elástica aplicada entre la pestaña que bordea el fregadero y el borde de la abertura de introducción de la cubeta.

25 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos con una única figura en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

30 De acuerdo con dicha figura, que muestra en



sección alzada el dispositivo aplicado a la sujeción de un fregadero, tal dispositivo comporta un marco laminar de sección angular -1- que por una de sus ramas se halla introducido entre los tramos doblados sobre sí mismos e inflexionados de una pestaña -2- que circunda a la abertura del fregadero -3-, de manera que el citado marco resulta sujeto por engrapado en la aludida pestaña, cuyo marco comprende inferiormente una canal -4- orientada hacia dentro en la que se enganchan unos tornillos especiales -5- que para tal enganche presentan en su extremo superior o cabeza una porción en forma de cayado -5a- y que quedan suspendidos de dicha canal -4-. Sobre estos tornillos especiales se ensartan respectivas bridas laminares -6- que consisten en una placa doblada sustancialmente en C rectangular cuyas ramas poseen sendos orificios -7- para el paso de los citados tornillos y cuya rama inferior es más larga que la superior, de manera que forma una aleta -8- que se halla inflexionada en su porción extrema donde, por ello, se define una pestaña -9- ligeramente inclinada hacia arriba. Los referidos tornillos son portadores de otras tantas tuercas-palomilla -10- que se aplican sobre la rama inferior de las bridas laminares en C -6- y obligan a la pestaña -9- de la aleta -8- a apoyarse contra la cara inferior del tablero -11- del mostrador o mueble de cocina del lugar de instalación del fregadero -3-, en la zona próxima a la abertura -12- de dicho tablero, por la cual se introduce el fregadero, aplicándose la pestaña -2- del mismo sobre el borde superior de dicha abertura en el tablero, lo



que se realiza con interposición de una junta de estanqueidad -13-, formada por un marco elástico, entre dicha pestaña y el citado borde, resultando, en definitiva, sujeto el fregadero al tablero -11- del mostrador o mueble de cocina de manera muy firme y segura y quedando la

5 pestaña -2- del borde del fregadero perfectamente asentada sobre el borde de la abertura del lugar de montaje.

Si bien, en la realización ilustrada y descrita a título de ejemplo, la unión del marco laminar -1- y

10 la pestaña -2- del fregadero se efectúa por engrapado de tal pestaña sobre una rama superior del expresado marco, queda previsto que tal unión se realice de otra manera conveniente, por ejemplo, mediante soldadura por puntos o por cordón.

15 Las unidades de fijación compuestas por el tornillo -5-, la brida -6- y la palomilla -10-, pueden disponerse en cualquier lugar de la canal -4- que ocupa todo el perímetro del fregadero, cuya disposición es facilitada por el deslizamiento de dichas unidades por el

20 indicado perímetro antes de su fijación. Con ello se facilita al operario montador la distribución racional de dichas unidades de fijación situándolas en los puntos más adecuados con el fin de conseguir una perfecta adaptación del fregadero al hueco donde se instala y a la vez una

25 total estanqueidad en el montaje. Ello permite, además, incorporar en el momento de la instalación las unidades de fijación que sean precisas con el fin de garantizar la correcta adaptación y fijación del fregadero en el hueco del mueble o mostrador.

30 Es interesante insistir en el hecho de que el



199439



montaje de fregaderos metálicos con el dispositivo descrito es posible de un modo extremadamente sencillo y rápido, con posibilidad de retirar el fregadero en caso deseado también con gran facilidad, todo ello con
5 ventajosa diferencia respecto a los medios utilizados en la utilidad.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a al práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente
10 a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el
15 espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo perfeccionado para la sujeción
20 de fregaderos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de un marco laminar que se fija debajo de la pestaña que bordea a la abertura del fregadero, cuyo marco comprende inferiormente una inflexión en forma de canal en el que se enganchan por su extremo
25 unos tornillos verticalmente suspendidos y que, para tal enganche, tienen su cabeza en forma similar a cayado, cuyos tornillos llevan ensartadas libremente sendas bridas laminares en C cuya rama inferior es de mayor longitud que la superior y forma una aleta sustancialmente horizontal



cuya porción terminal está doblada hacia arriba, formando una pestaña que, por la acción de una tuerca-palomilla aplicada contra la rama inferior de la brida, se apoya contra la cara inferior del tablero del mostrador o mueble del lugar de la instalación en una zona próxima a la 5 abertura por la que se introduce el fregadero, a la vez que la pestaña periférica de este último se aplica contra la cara superior del tablero en el borde de la citada abertura, ello con interposición de una junta elástica de estan- 10 queidad, entre la pestaña y dicho borde.

2.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE FREGADEROS.

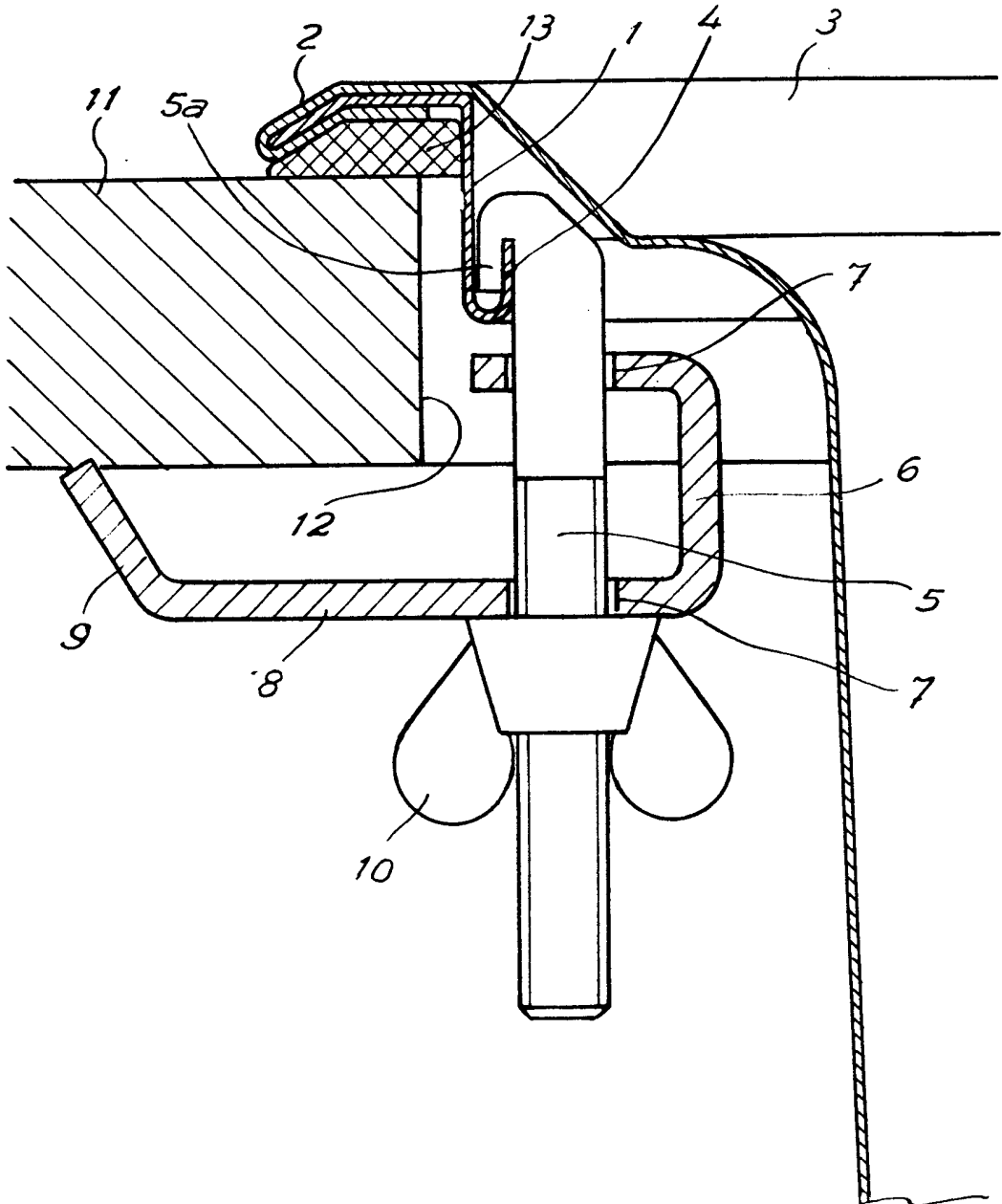
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 ENE. 1974

MANUFACTURAS INOXIDABLES DE LEVANTE, S.A.

P. A.
MANUEL G. RAFAEL
P. E.
Manuel G. Rafael

199439



Madrid, 11 de Enero de 1974

MANUFACTURAS DE RAFAEL
P.F.