



183158

183,158

F 16 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE GOMEZ CASUSO, de nacionalidad
española

RESIDENCIA: San Fernando, 40 (SANTANDER)

ENUNCIADO: "FIJACION PERFECCIONADA, EN CARTE
A ELEMENTOS EMPOTRADOS EN ENCLOSURAS
SOPORTES"

Prioridad: Patente n.º del

183158



1 La presente memoria descriptiva tiene como fin
la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privi
légio de explotación industrial y comercial exclusivo en el
territorio nacional de un Modelo de Utilidad de acuerdo con
5 la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se tra
ta de "FIJACION PERFECCIONADA APLICABLE A ELEMENTOS EMPOTRA-
DOS EN ENCIMERAS SOPORTES".

10 La tendencia actual en cuanto a elementos do-
mésticos como fregaderos metálicos, freidoras, mesas de traba
jo, etc. se refiere, está dirigida al empotramiento de ellos
en alojamientos determinados en o por encimeras-soporte.

15 La fijación de estos elementos plantea proble-
mas de difícil solución ya que los metodos más comunmente uti
lizados como espárragos soldados, grapas soldadas etc., pre-
sentan el inconveniente de que el apriete que se ejerce para
la fijación deja huellas o marcas que desmerecen la presenta
ción del elemento a fijar en su zona visible, además de que
precisan en esta zona un mayor pulido.

20 Nuestro invento viene a resolver los numerosos
problemas que la fijación de estos elementos plantea, apor-
tando como principales características una fuerte solidariza
ción del elemento a la encimera sin por ello dejar ninguna
clase de huellas, así como un fácil y rápido montaje y des-
montaje.

25 Este se consigue mediante una multiplicidad su
ficiente de grapas en escuadra, cada una de las cuales rema
ta por uno de sus extremos en un garfio mientras que en su
otro lado va atravesada por un tornillo de presión.

30 Estas grapas se disponen abrazando a la arista
inferior del borde de fijación de la encimera, de modo que



1 sus ganchos quedan enfrente de este canto de la encimera y en
 garfiados en un gancho periférico conformado en el extremo de
 un faldón interior del elemento a fijar, el cual configura
 su propio apoyo periférico en la encimera. De este modo al
 5 roscar los diferentes tornillos de presión, después de hacer
 tope en la cara inferior de la encimera, tiran de las respec
 tivas grapas, las cuales transmiten este esfuerzo al apoyo
 del elemento a fijar, adaptándolo a presión contra la referi
 da encimera soporte.

10 Para comprender mejor la naturaleza del invento,
 en el plano adjunto hacemos una representación esquemática
 de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y suscep
 tible por ello de las modificaciones accesorias que no alte
 ren las características esenciales.

15 La figura 1 es una perspectiva de un fregadero
 vinculado a una encimera-mostrador según nuestra invención.

En ella se anotan las siguientes particularida
 des:

- 20 N^o 1.- Encimera-mostrador
- N^o 2.- Tornillo de presión
- N^o 3.- Grapa
- N^o 4.- Gancho de la grapa (3)
- N^o 5.- Gancho de la pletina (6)
- N^o 6.- Pletina
- 25 N^o 7.- Fregadero
- N^o 8.- Reborde
- N^o 9.- Apoyo
- N^o 10.- Masilla de estanqueidad

30 El fregadero (7) a fijar según nuestra invención
 presenta en su periferia un doble quiebro que ha sido pre-

183158



1 visto en su construcción o bien realizado con posterioridad a efectos de esta fijación, y que define el propio apoyo (9) del fregadero (7), así como el reborde horizontal inferior (8).

5 Este reborde (8) delimita junto con la periferia de dicho fregadero (7) un alojamiento periférico donde está embutido uno de los extremos de la pletina de fijación (6) que queda así dispuesta entre fregadero (7) y encimera (1) y cuyo lado vertical es paralelo y próximo al canto de fijación de la encimera (1) actuando como muro de contención que impide la salida de la masilla de estanqueidad (10), dis-
10 puesta entre el apoyo (9), la encimera (1) y la pletina (6).

El lado vertical de esta pletina (6) remata en un acodamiento ascendente que configura el gancho perifé-
15 rico (5) donde se engarflan los ganchos (4) en que remata el lado vertical de respectivas grapas (3), cuyo lado horizontal queda dispuesto debajo de la cara inferior del borde de fija-
ción de la encimera (1) y presenta un orificio roscado y atra-
vesado por el tornillo de presión (2), que incide en dicha
20 cara de la encimera (1).

Para realizar el apriete se roscandichos torni-
llos (2), de modo que una vez que incidan en la encimera (1) tirarán de las grapas (3) correspondientes, transmitiéndose este esfuerzo a través de la pletina (6) al fregadero (7),
25 que es fuertemente apretado contra la encimera (1), quedando apoyado y así fijado a ella.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es
30 posible introducir cambios de forma, materia y disposición

183158



1 en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

5 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

10 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "FIJACION PERFECCIONADA APLICABLE A ELEMENTOS EMPOTRADOS EN ENCIMERAS SOPORTES", en todo de acuerdo con las siguientes:

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

15 1ª.- Fijación perfeccionada aplicable a elementos empotrados en encimeras soportes, caracterizada por realizarse a partir de una multiplicidad suficiente de grapas en escuadra que abrazan a la arista inferior del borde de fijación de la encimera-soporte y que están provistas de sendos tornillos de presión que inciden en la cara inferior de la encimera; estas grapas se engarflan superiormente a un faldón interior del elemento a fijar, el cual configura su propio apoyo periférico en la encimera; todo ello dispuesto de modo que los tornillos al ser roscados e incidir en la encimera tiren a través de las correspondientes grapas del faldón, y este del apoyo del fregadero, cuyo apoyo queda pre-
20 sionado y así fijado a la encimera.

25 2ª.- Fijación perfeccionada aplicable a elementos empotrados en encimeras soportes, en todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizada porque el fal-
30

183158



1 dón está formado preferentemente por el lado vertical de una
pletina en escuadra, cuyo lado horizontal queda parcialmente
embutido en un alojamiento definido por un reborde inferior
periférico del elemento a fijar, el cual reborde configura
5 el apoyo de este.

3ª.- "FIJACION PERFECCIONADA APLICABLE A ELEMENTOS EMPOTRADOS EN ENCIMERAS SOPORTES".

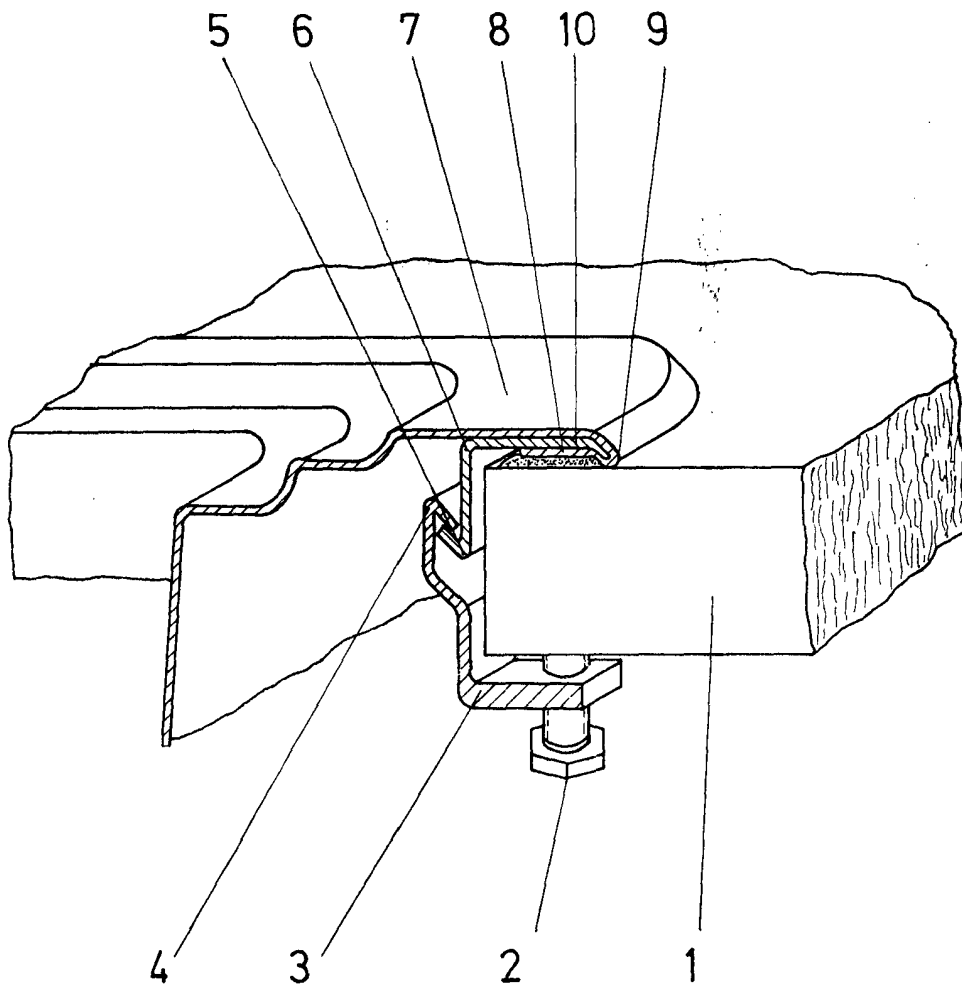
Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 10 ABO. 1972

El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PIZON
P. P.



Fig.1



Escala variable

Madrid 1.0 AGO. 1972

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA PINZON
P. P.