

11	NUMERO	265909	10	Y
12	FECHA DE PRESENTACION	17 de Junio de 1.982		



ESPAÑA

16 ENE. 1983

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E03C 1/32

54	TITULO DE LA INVENCION
	"PIEZA PARA LA FIJACION DE FRECADEROS CON CANTOS EN "U" TENDIDA"

71	SOLICITANTE (S)
	TEKA-MERCOM ESPAÑOLA, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	c/ Caja nº 1 SANTANDER.-

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	TEKA-MERCOM ESPAÑOLA, S.A.

74	REPRESENTANTE
	D. JAIME ISERN CUYAS, Abogado-Agente de la Propiedad Industrial.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "PIEZA PARA FIJACION DE FREGADEROS CON CANTOS EN "U" TENDIDA", que aporta a su función esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado para la finalidad indicada.

5.

Con la idea concreta de disponer de un elemento funcional, de rápida instalación y total eficiencia, que garantice la fijación posicional concreta de los fregaderos dotados de cantos con sección en "U" tendida, se ha investigado exhaustivamente para llegar a proyectar y realizar la pieza del enunciado, con la que se consigue de manera precisa el objetivo propuesto, incluso con el mínimo indispensable de mano de obra en la operación de acoplamiento al fregadero y a la base de montaje.

10.

15.

Tomando tales premisas como norma para la consecución de la pieza que nos ocupa, se ha proyectado la misma partiendo de una lámina de acero de grosor y desarrollo apropiados, a la que se ha dotado de una angulación diédrica de presión, con abertura ligeramente inferior a los 90°, a fin de que su acción sobre un soporte prismático cuadrangular en el que se apoya el borde del fregadero, previsto como queda indicado con forma de "U" tendida, de ángulos rectos, obligue a dicha pieza a una flexibilidad en su abertura que le permita alcanzar el tope de los 90° citados, como máximo, con lo que el ajuste entre las piezas a acoplar será el óptimo deseado.

20.

25.

Dicha pieza para fijación se ha realizado con planta rectangular, preferentemente, tanto en el lado con que

30.

la presión se ejerce, que se posiciona horizontalmente, como por lo que respecta al lado con el que se fija la posición de la pieza, el cual se sitúa en vertical y posee mayor anchura.

5. Para ejercer la necesaria tracción lateral tendente a alcanzar el citado punto óptimo de fijación de la pieza, se ha proyectado en uno de los lados menores del rectángulo vertical un ala en ángulo recto que sirve de asidero tractor para lograr la situación ideal de la pieza - que propugnamos.
- 10.

- Con objeto de alcanzar gradualmente el ajuste a presión de la pieza, se ha previsto en el rectángulo mayor de ésta un calado longitudinal, alargado, con orientación suavemente inclinada en elevación, amplia abertura circular en uno de sus extremos y proyección con dientes de sierra por uno de sus lados, cuyos dientes actúan de puntos graduales de presión sobre un tornillo que se fija de manera sobresaliente y perpendicular a la cara vertical interna de la base de sustentación, obtenida normalmente de madera o similar.
- 15.
- 20.

- Bajo el calado indicado en el párrafo precedente se sitúa otro calado horizontal de configuración rectangular, con los lados menores simétricamente curvados por el ángulo inferior, a cuyo calado se le confiere la utilidad de otorgar al plano en que se ubica mayor flexibilidad y la consiguiente funcionalidad en el momento de acoplamiento de la pieza descrita.
- 25.

- Resulta evidente a la vista del comentario que antecede que con la pieza para fijación de fregaderos referida, se consigue plenamente la vinculación óptima prevista,
- 30.

uniéndose base y fregadero de modo solidario e inamovible en tanto haya éste de prestar servicio, pues con los medios de graduación de la presión, según las notas técnicas expuestas, la funcionalidad de la pieza que nos ocupa queda previsiblemente asegurada.

5.

La descripción detallada que sigue la referimos a - las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación sin alterar la esencialidad de la invención, se ha representado la realización que consideramos idónea y de conformidad con el comentario que antecede.

10.

La figura 1 comprende una vista en planta superior.

La figura 2, la vista en perfil.

15.

La figura 3, el alzado frontal con vista de los calados del plano vertical.

La figura 4, un desarrollo superior del calado dentado que permite alcanzar la presión gradual de la pieza.

20.

Conforme a la figura 1 observamos el rectángulo -1- correspondiente al plano que se posiciona horizontalmente, el perfil del plano -2- que en la aplicación de la pieza se sitúa verticalmente, y asimismo el perfil del plano lateral -3- con el que se ejerce la tracción manual para fijar la pieza en el grado de presión que convenga.

25.

En la figura 2 se aprecian en perfil los planos -1- y -2- comentados y en planta el señalado con la cota -3- que actúa de asidero para la manipulación de la pieza.

Con la vista en alzado de la figura 3 se contempla el plano rectangular -2- de mayor anchura, posicionable verticalmente, con el calado -4- dotado de un extremo cir-

30.

5. ular amplio y un lado dentado para la graduación de la presión de fijación, a cuyo efecto entra por dicho ensanchamiento circular la cabeza de un tornillo que sobresale suficientemente y sobre el que la escala dentada se posiciona en el punto conveniente para la debida sujeción del fregadero. Señalado por la cota -5- se aprecia otro calado horizontal, rectangular, de lados menores redondeados simétricamente por los ángulos inferiores, cuyo calado facilita el acoplamiento de la pieza que nos ocupa al otorgar mayor flexibilidad al plano en que se ubica. Lateralmente puede verse en perfil el plano -3- de accionamiento manual ya comentado.

10. La figura 4 nos muestra una ampliación del calado -4- comentado, con el ensanchamiento circular -6- de uno de sus extremos por el que penetra la cabeza del tornillo determinante de la graduación de la presión, según la posición de la escala dentada -7-.

20. N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

25. 1.- Pieza para la fijación de fregaderos con cantos en "U" tendida, caracterizada por haberse previsto en base de una lámina de acero de grosor y dimensiones apropiadas, a la que se ha dotado de una angulación diédrica de presión, con abertura ligeramente inferior a los 90°, a fin de que su acción sobre un soporte prismático cuadrangular en el que se apoya el borde del fregadero con la -

30.

indicada forma en "U" tendida, de ángulos rectos, obligue a dicha pieza a una flexibilidad de abertura que le permita alcanzar el tope de los 90° citados, lográndose el ajuste entre las piezas a acoplar en su grado óptimo.

5. 2.- Pieza para la fijación de fregaderos, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la misma se ha realizado con planta rectangular, preferentemente, tanto en el plano o lado con que la presión se ejerce, que toma posición horizontal, como por lo que respecta al lado con el que se fija la posición de la pieza, el cual se sitúa en vertical y posee mayor anchura.
10. 3.- Pieza para la fijación de fregaderos, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque para ejercer la tracción lateral necesaria, tendente a alcanzar el citado punto óptimo de fijación de la pieza, se ha proyectado en uno de los lados menores del rectángulo vertical un ala en ángulo recto que sirve de asidero tractor para lograr el indicado fin.
15. 4.- Pieza para la fijación de fregaderos, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza porque para alcanzar gradualmente su ajuste a presión, se ha realizado en el plano rectangular mayor un calado longitudinal, alargado, con orientación suavemente inclinada en elevación, amplia abertura circular en uno de sus extremos y proyección con dientes de sierra por uno de sus lados, cuyos dientes actúan de puntos graduales de la referida presión sobre un tornillo fijado de manera sobresaliente y perpendicular a la cara vertical interna de la base de sustentación, obtenida preferentemente de madera o similar.
20. 5.- Pieza para la fijación de fregaderos, según las
- 25.
- 30.

reivindicaciones 1 a 4, que se caracteriza porque bajo el calado indicado en la reivindicación precedente se ha practicado otro calado con posición horizontal, configuración rectangular, y los lados menores simétricamente curvados por los ángulos inferiores, cuyo calado otorga al plano en que se ubica mayor flexibilidad y la consiguiente funcionalidad en el instante del acoplamiento de la pieza descrita.

5.

10.

6.- PIEZA PARA LA FIJACION DE FREGADEROS CON CANTOS EN "U" tendida.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 7 hojas foliadas y mecanografiada por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 17 Junio 1982

15.

TELKA-HERGOM ESPAÑOLA, S.A.

p.a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. P.



20.

25.

30.

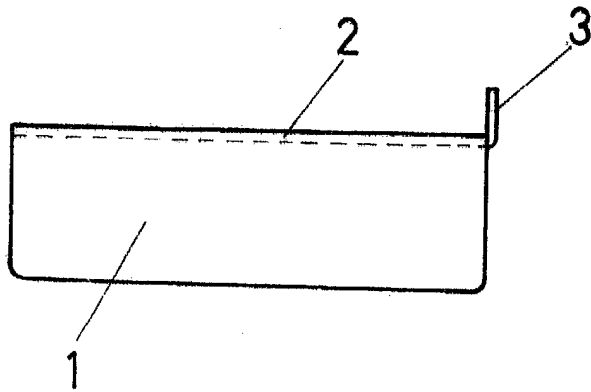


FIG. 1

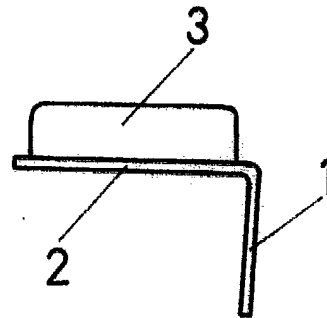


FIG. 2

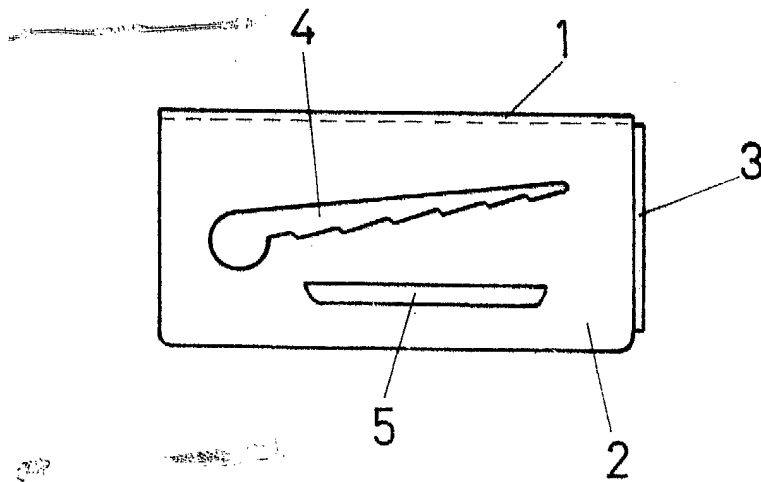


FIG. 3

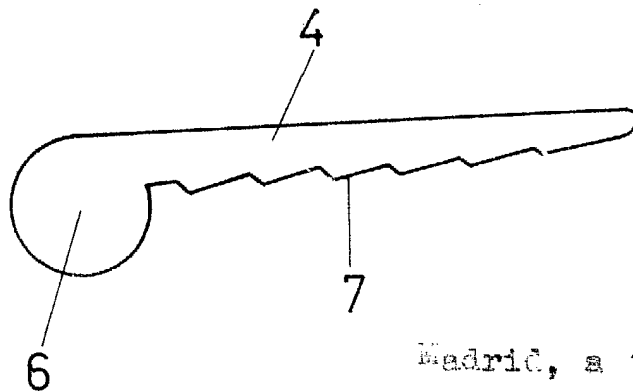


FIG. 4

Madrid, a 17 Junio 1982

p.a.

JAIME ISERN CUYAS
R.R.