



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	243621	12	Y
		12	FECHA DE PRESENTACION	29 MAYO 1979		

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

13	PROPIEDADES:	14	FECHA	15	PAIS
16	NUMERO				
17	FORMA DE PUBLICIDAD	18	CLASIFICACION INTERNACIONAL		
					E04 F 16/06
19	TITULO DE LA INVENCIÓN				
	"PIEZA DE SUJECIÓN PERFECCIONABLE PARA FIJACION DE UN PISO METALICO RANURADO A UN PERFIL NORMALIZADO"				
20	SOLICITANTE (S)				
	MECALUX, S.A.				
	DOMICILIO DEL SOLICITANTE				
	Cobalto, 50-52 - HOSPITALET DE LLOBREGAT - (Barcelona)				
21	INVENTOR (ES)				
22	TITULAR (ES)				
23	REPRESENTANTE				
	D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON				

CANCELADO

1 La presente memoria descriptiva tiene  
como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de  
explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un  
Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enun-  
5 ciado indica, se trata de "PIEZA DE SUJECIÓN PERFECCIONADA, PARA FIJACION DE  
UN PISO METALICO RANURADO A UN PERFIL NORMALIZADO".

En la actualidad se vienen empleando comple-  
jas soluciones para la fijación de suelos metálicos a los perfiles -generalmen-  
te normalizados- constitutivos de las viguetas sobre las que van montados di-  
10 chos suelos, de modo que se complican las soluciones de montaje y mano de obra  
lo cual no resulta ventajoso en cuanto a rentabilidad.

Pensando en estos problemas, y a fin de  
solucionarlos definitivamente, surge la presente invención, consistente en  
una pieza de sujeción mediante la cual se fijan solidamente el correspondiente  
15 piso metálico -ranurado- y el perfil normalizado (doble "T" angulares, etc.)  
que constituye la viga o travesaño sobre el que aquel se apoya.

A tal fin, la pieza preconizada comporta  
al menos un orificio rasgado que en disposición operativa queda enfrentado con  
al menos un orificio del perfil ranurado de modo que, mediante simple introdu-  
20 ción en ambos de al menos un elemento de anclaje, se asegura su fijación entre  
sí.

La pieza comporta también una pestafia que,  
en conjunción con el cuerpo principal define un alojamiento de contorno coinci-  
dente con el del ala del perfil normalizado; de tal modo que, mediante simple  
25 presión, se ejerce la fijación de ambos.

Por todo lo cual, la invención preconizada  
resulta con unas especiales y ventajosas características técnicas y estructura-  
les que le confieren vida propia.

Para comprender mejor la naturaleza del in-  
30 vento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utiliza-

1 ción, no siendo en absoluto limitativa y susceptible, por ello de las modifi-  
caciones accesorias que no alteren las características esenciales.

La figura 1 representa una sección en alza-  
do de la pieza preconizada en su posición de trabajo.

5 La figura 2 representa una vista en planta  
de la pieza preconizada.

En ambas se anotan las siguientes parti-  
cularidades:

- 1.- Perfil normalizado.
- 2.- Suelo ranurado.
- 3.- Cuerpo de la pieza.
- 4.- Orificio rasgado.
- 5.- Alojamiento .
- 6.- Ranuras del piso metálico.
- 7.- Elemento de anclaje.
- 8.- Pestaña.
- 9.- Ala del perfil normalizado.

10  
15  
20 De conformidad con la invención, y según  
una realización práctica no limitativa representada en el plano adjunto, la  
pieza de sujeción preconizada se constituye en un único cuerpo (3) provisto de  
un orificio rasgado (4) y que, por el extremo de uno de sus bordes se prolonga  
en una pestaña (8) que, conjuntamente con aquel define un alojamiento (5).

25 Para la fijación del suelo ranurado (2) y  
el perfil normalizado (1) se disponen ambos en posición de trabajo y se le ad-  
sa la pieza de fijación, cuyo orificio (4) al ser rasgado coincidirá siempre  
por alguna de sus zonas con algunas de las ranuras (6) del piso metálico, de  
modo que, mediante un elemento de anclaje (7) introducido en el orificio (4)  
y ranurado (6) se asegura su firme unión.

30 La pestaña (8) o saliente inferior define  
un alojamiento (5) en el que va inserta, preferentemente mediante presión,

1 el ala del perfil normalizado (9), formando el piso metálico y el perfil nor-  
malizado un cuerpo inamovible, sin trepidación alguna.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del  
presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en  
su conjunto y partes constitutivas, es posible introducir cambios de forma,  
materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sus-  
tancial del mismo.

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

N O T A

15 El Modelo de Utilidad que se solicita como  
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, de-  
berá recaer sobre "PIEZA DE SUJECION PERFECCIONADA, PARA FIJACION DE UN PISO  
METALICO RANURADO A UN PERFIL NORMALIZADO" en todo de acuerdo con las siguien-  
tes:

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

20 1.- Pieza de sujeción perfeccionada, para  
fijación de un piso metálico ranurado a un perfil normalizado, caracterizada  
porque, constituyéndose en un cuerpo monopieza, preferentemente rectangular,  
define un amplio orificio rasgado y una pestaña o encaje inferior, exterior  
al cuerpo y en correspondencia con el cual queda conformado un alojamiento  
coincidente con el contorno exterior del ala del perfil normalizado; de modo  
25 que, disponiendo a la pieza lateralmente al piso metálico y fijada a éste por  
tornillos, alojados en el orificio rasgado y las ramuras que el perfil a tal  
efecto comporta, basta introducir el ala del perfil normalizado en el aloja-  
miento de la pieza y ejercer una ligera presión en orden a formar una unidad  
inamovible y sin trepidación.

30 2.- "PIEZA DE SUJECION PERFECCIONADA, -

1 PARA FIJACION DE UN PISOMETALICO RANURADO A UN PERFIL NORMALIZADO"

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

5 Madrid, 29 MAYO 1979

El Agente Oficial.

MICHEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON  
P. P.

10

15

20

25

30

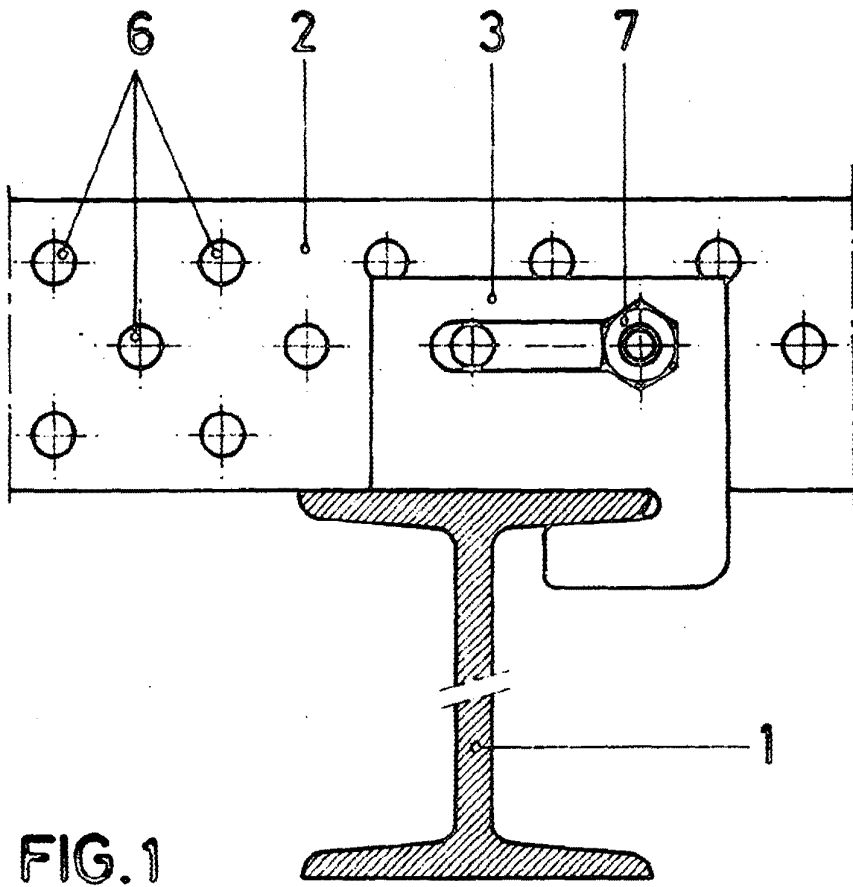


FIG. 1

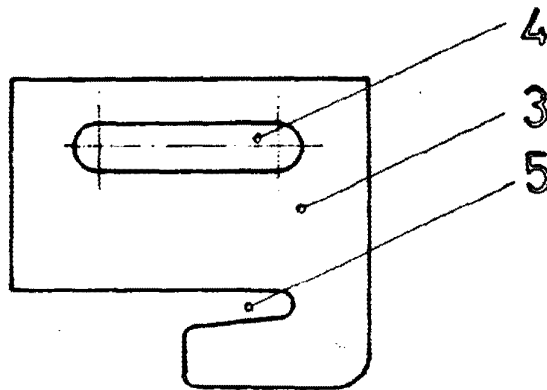


FIG. 2

ESCALA VARIABLE  
MADRID 29 MAYO 1979  
EL AGENTE OFICIAL  
MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON  
P.P.