

791



ESPAÑA

(10) ES (11) 247948 (21) (22)	(16) Y NUMERO <b>247948</b>
	FECHA DE PRESENTACION <b>12 FEB. 1980</b>

1 NOV. 1980

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>E04B 5157</b>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

**Elemento para la sujeción de cubiertas para tejados.**

(71) SOLICITANTE (S)

**D. Angel Esteban Cancio. (Nacionalidad española).**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**MADRID - Begoña, 6.**

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

**D. CARLOS ROEB UNGEHEUER.**

1 El presente modelo de utilidad se solicita para proteger un elemento para la sujeción de cubiertas para tejados - que constituye un perfeccionamiento en los sistemas de - sujeción de cubiertas y cielos rasos conocidos.

5 Las ventajas que se consiguen con este elemento principal<sup>l</sup> mente es la siguiente:

10 Gran facilidad para el montaje de cielos rasos reduciendo su coste y su mano de obra, al no tener las dificultades inherentes a los sistemas clásicos, en que los dispositivos de sujeción se enganchan en una grapa, que hay que - situar en la correa antes de colocar las placas en la cubierta.

15 Esencialmente el elemento que se reivindica se caracteriza por estar compuesto de dos elementos de material rígido, teniendo uno de ellos forma de L y poseyendo la rama más larga un roscado situado, aproximadamente, en su tercio extremo, y en la rama más corta su extremo sufre un doblez, a manera de gancho; yendo el otro elemento curvado en forma de V con sus dos extremos doblados en un mismo sentido. Están dispuestos entre sí de la manera siguiente: el elemento en forma de V se situa, por su parte curvada, en el elemento en forma de L y en la zona de quiebro, originada por la unión de sus ramas.

20 En el elemento en forma de L y en la rama más corta se sitúa un macarrón de material elastómero a manera de funda, siendo la longitud de este macarrón inferior a la mitad - de la longitud de dicha rama en la que se sitúa.

25 Concretaremos lo expuesto, para una mayor rapidez de comprensión, con referencia a las adjuntas figuras, que corres-

30

1 ponden únicamente a formas de ejecución, sin carácter al-  
guno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de -  
realización con el fin indicado, ya que la forma, dimen-  
siones y materiales con que se establezcan los elementos,  
5 serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la  
aplicación concreta de que se trate, sin que tales varia-  
ciones, así como las que se hagan en detalles de presenta-  
ción u organización afecten a la esencialidad reivindica-  
da, por lo que el elemento de sujeción que se fabrique de  
10 acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de sus  
modificaciones, no serán sino variantes igualmente compren-  
didas y protegidas por el presente registro.

15 En la figura 1 tenemos al elemento para la sujeción de -  
cubierta situado en una correa (1). Podemos apreciar como  
un elemento tiene forma de L (2) y que en la rama más lar-  
ga lleva un roscado (3) y que la rama más corta (4) en su  
extremo sufre un dobléz (5) a manera de gancho. El otro  
20 elemento (6) va curvado en forma de V con sus dos extrê-  
midades dobladas en el mismo sentido (7). El elemento en -  
forma de L (2) en la rama más corta se le sitúa un maca-  
rrón (8) de material elastómero.

25 En la figura 2 tenemos en reposo al elemento de fijación.  
El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguién-  
tes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

=====

1 - Elemento para la sujeción de cubiertas para tejados, caracterizado por estar compuesto de dos elementos de material rígido, teniendo uno de ellos forma de L y poseyendo la rama más larga un roscado situado, aproximadamente, en su tercio extremo, y en la rama más corta su extremo sufre un dobléz, a manera de gancho; yendo el otro elemento curvado en forma de v con sus dos extremos doblados en un mismo sentido.

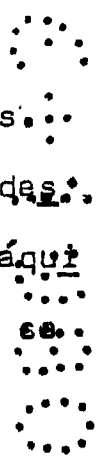
2 - Elemento de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento en forma de v se sitúa, por su parte curvada, en el elemento en forma de L y en la zona de quiebro, originada por la unión de sus ramas.

3 - Elemento de acuerdo con la reivindicación primera, caracterizado porque en el elemento en forma de L y en la rama más corta se sitúa un macarrón de material elástico, ro a manera de funda, siendo la longitud de este macarrón inferior a la mitad de la longitud de dicha rama en la que se situa.

4 - Elemento para la sujeción de cubiertas para tejados. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y consta de 3 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y el plano que a la misma acompaña.

Madrid, a 12 de Enero de 1980.

CARLOS ROBE  
P. P.  
C/O: Pedro Batamorbán



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

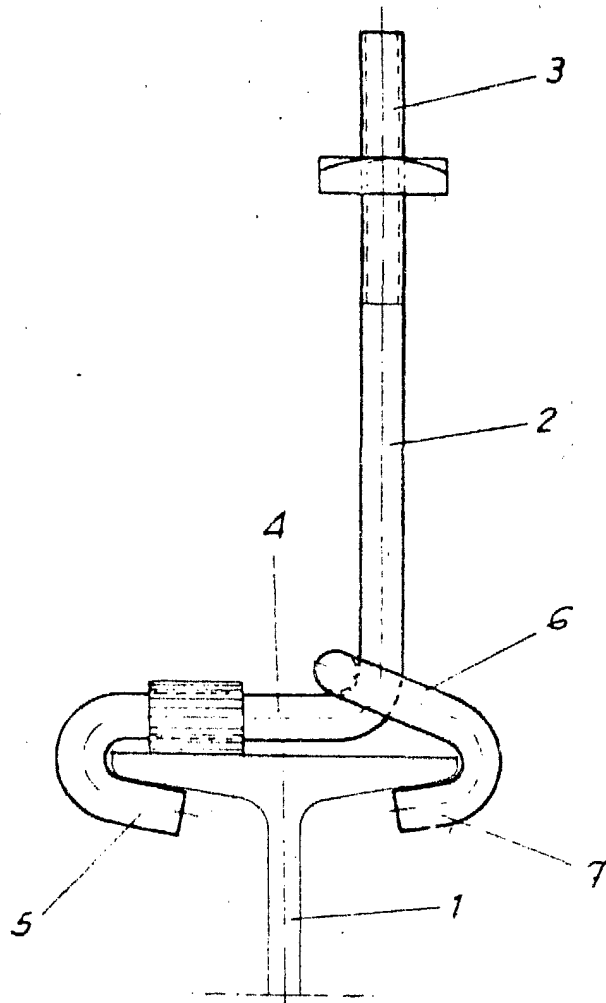


FIGURA 1

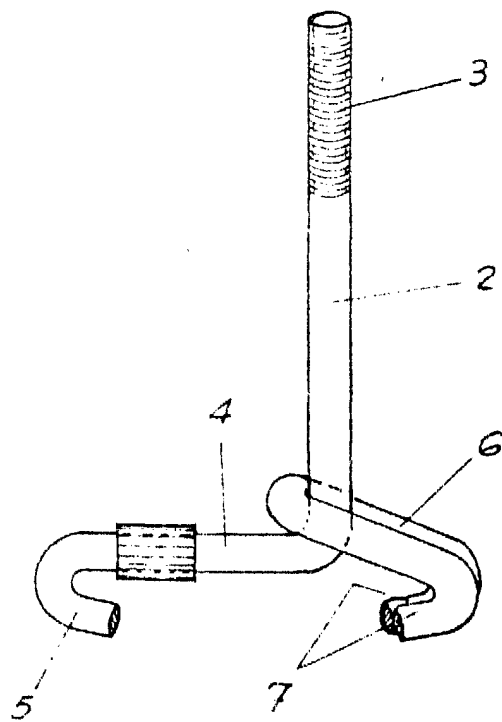


FIGURA 2

ESCALA 1:1  
CALLE DE LOS  
R.P.  
Esc. Pedro Matamoros