

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO <b>284514</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>E04F 15/18</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	.....
SOPORTE DE ALTURA GRADUABLE PARA ENLOSADOS.	.....
	.....

(71) SOLICITANTE (S)	.....
D. Juan XALMA GÓMEZ	.....

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	.....
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), Trav. de les Corts, 42, 3r. 1a	.....

(72) INVENTOR (ES)	.....
--------------------	-------

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE	
D. Ignacio PONTI GRAU	

La presente invención se refiere a un soporte de altura graduable para enlosados, del tipo que comprende una base formada por una peana de la que sobresale una columna a la que se acopla por atornillado un cuerpo con una cabeza de altura graduable, dotada de tabiques separadores, que constituyen guía para el posicionado de las esquinas de las placas que constituyen el enlosado.

El titular del presente modelo de utilidad lo es a la vez de los modelos de utilidad Núms. 263.998 y 263.999, en los cuales se ha detectado unas posibles mejoras. Por ejemplo, la cabeza o plataforma superior de altura graduable es de altura considerable, puesto que forma una base tronco-cónica que se consideró necesaria para formar concavidad de desagüe, al tiempo que un medio de rigidificación de la cabeza que ha de soportar las placas. Ello perjudica el ámbito de graduación de altura, que es muy reducido.

Otro inconveniente detectado en este tipo de soportes es que las piezas que forman el margen del enlosado no pueden soportarse mediante estos soportes, porque quedan a la vista, dejando un espacio entre el canto de la penúltima placa y el margen, que ha de cubrirse utilizando medios convencionales y poco prácticos.

Todo ello ha quedado solucionado mediante el soporte de altura graduable objeto de la invención, de constitución sencilla, que se caracteriza fundamentalmente por el hecho de que la cabeza superior está formada por una plataforma plana, en el dorso de la cual están situados unos refuerzos a modo de cartelas radiales, de poca altura, que dan rigidez a la

plataforma.

Por otra parte, en la cara superior de la plataforma sobresalen unas aletas radiales espaciadas, que constituyen la gufa y los medios de separación de los ángulos de las placas que componen el enlosado, cuyas aletas son fraccionables con facilidad, a fin de permitir que las placas marginales lleguen hasta el límite que ha de abarcar el enlosado, quedando ocultos los soportes.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del soporte. ....

En dichos dibujos al figura 1 es una vista en perspectiva del soporte; la figura 2 es un detalle en perspectiva por la cara inferior de la plataforma superior; la figura 3 es una vista en alzado lateral del soporte en posición de trabajo; la figura 4 es una vista de la cabeza del soporte en perspectiva, en la que se han fraccionado dos aletas; la figura 5 es una vista en alzado lateral, similar a la figura 3, mostrando la posición de las placas marginales cuando se han suprimido dos aletas en la cabeza de sustentación; y la figura 6 es una vista en perspectiva de un fragmento del enlosado colocado sobre soportes según la invención.

El soporte de altura graduable para enlosados descrito consta en el dibujo de una peana -1- para su apoyo sobre el suelo, de la que emerge una columna -2- roscada en la que está atornillado un cuerpo -3- de altura graduable, rematado por una plataforma plana -4-, provista de aletas radia-

les -5- fácilmente fraccionables.

La plataforma -4- es de escaso grueso, pero está reforzada por cartelas radiales -6-, formando una sola pieza el cuerpo -3-, la plataforma -4- con los nervios -6-, y las aletas de gúfa -5-.

Tal como se aprecia en los dibujos, al ser la plataforma -4- de poca altura, queda un tramo -3- roscado de considerable longitud, que permite graduar la altura de la plataforma dentro de unos límites suficientes y, por supuesto, mayores, que en los soportes de este tipo conocidos hasta ahora.

Por otra parte, la posibilidad de fraccionar fácilmente las aletas -5- cuando convenga, permite que las placas marginales -9- del enlosado, lleguen hasta los límites previstos, por ejemplo una pared -10- (figura 5).

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los componentes del soporte, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

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

5 1. Soporte de altura graduable para enlosados, del tipo que comprende una base formada por una peana de la que emerge una columna a la que está atornillado un cuerpo de altura graduable provisto de una cabeza de sustentación de las baldosas o placas que componen el enlosado, caracterizado esencialmente por el hecho de que la cabeza del soporte está formada por una plataforma plana de escaso grueso, reforzada inferiormente mediante cartelas radiales.

10 2. Soporte de altura graduable para enlosados, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la plataforma está dotada de aletas radiales de guía y separación de los ángulos de las baldosas, fácilmente fraccionables, para que puedan ser rebasadas por las placas marginales del enlosado, quedando ocultos los soportes debajo de las placas.

15 3. Soporte de altura graduable para enlosados.

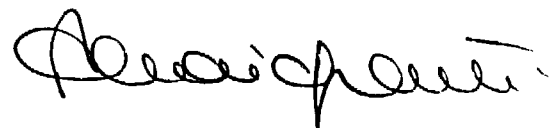
La presente memoria descriptiva consta en conjunto de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

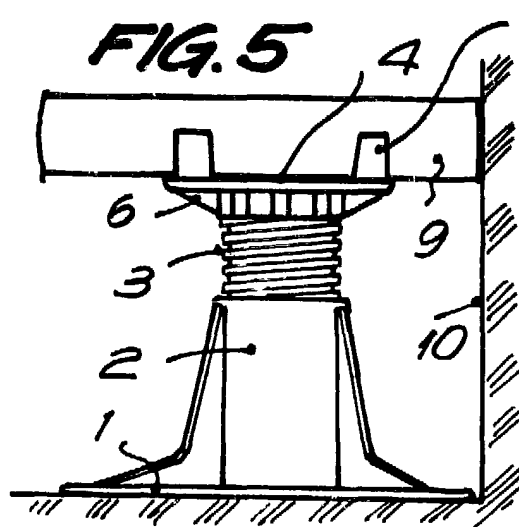
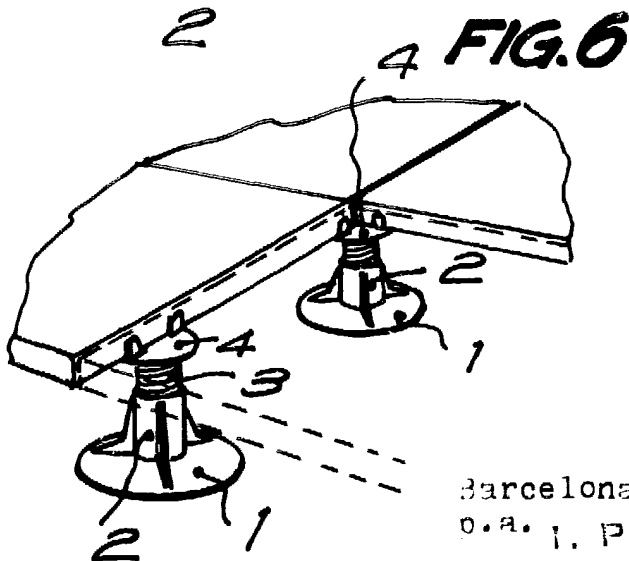
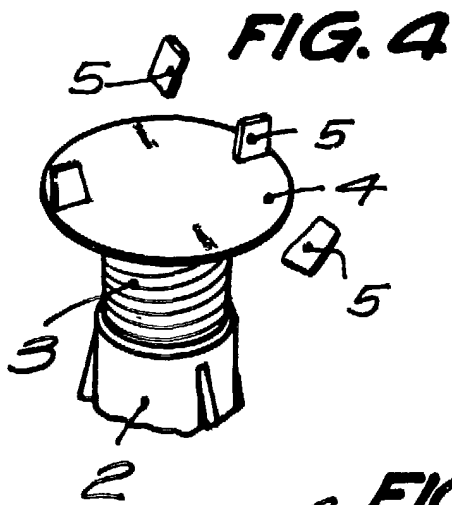
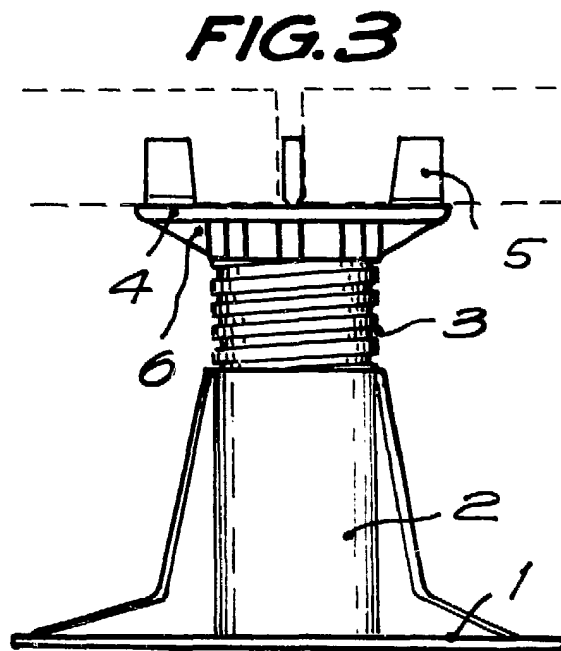
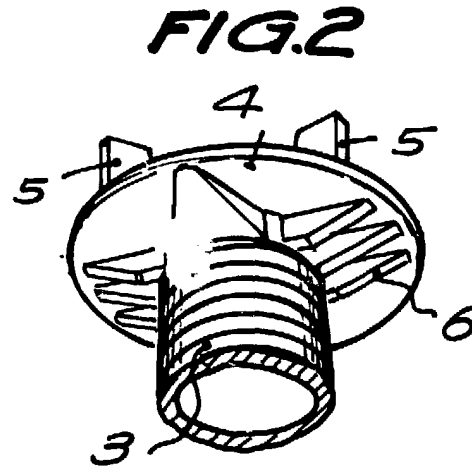
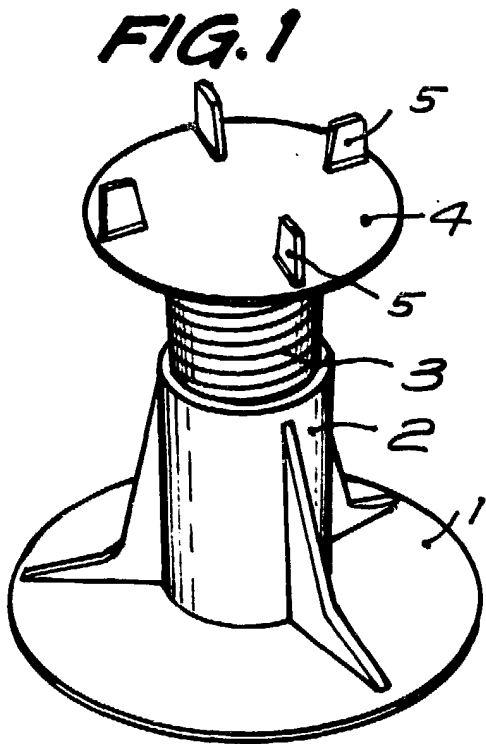
Barcelona, 9 de febrero de 1.985

Juan XALMA GOMEZ

p.a. I. PONTI

p.p.





Barcelona, 9 de febrero de 1985  
 D.º A.º I. PONTI

*Juan Xalva Gómez*

84112/1