

(10) ES (11) NUMERO (21) 282.531 (22) FECHA DE PRESENTACION 13 - 11 - 84	(10) Y
--------------------------------------------------------------------------------------	--------



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL E04F 15/00.....
--------------------------	-----------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "PIEZA AUXILIAR PARA LA FORMACION DE ENLOSADOS"
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

(71) SOLICITANTE (S) Sres. Pedro y Miguel PEREZ SOLER

GOMICILIO DEL SOLICITANTE Olivo, 121-123 BADALONA (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES) Los propios solicitantes.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE Sra. Matilde Lloret Geronés

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una pieza auxiliar para la formación de enlosados que constituye un auxiliar valioso para conseguir las alineaciones correctas en la posición de losetas en paredes, suelos y techos. ...:

5 La pieza reivindicada se caracteriza por presentar dos brazos cruzados perpendicularmente en su punto central de manera que, a partir de este punto, parten cuatro brazos iguales que, consecutivamente dos a dos, limitan cuatro ángulos rectos cuyos vértices coinciden en el punto central.

10 Cada uno de los brazos consecutivamente perpendiculares de la pieza presenta una sección prismática de sección sensiblemente cuadrada y el ancho por el lado de la cara frontal visible se corresponde, en orden de medidas, al ancho de la junta que se deja entre baldosas consecutivas.

15 El centrado de la pieza en el punto ideal de confluencia de los vértices de cuatro losetas hace que, antes de situar las losetas aplicando correctamente la pieza en el mortero o masa de sujeción de losetas a la superficie de aplicación, se consiga que la pieza sea la plantilla entre
20 cuyos brazos se insertan los vértices de las losetas concurrentes en el punto central de la pieza auxiliar. En el caso de las hileras terminales de losetas, la pieza auxiliar sólo tiene tres ramas.

25 Para los puntos singulares, hileras terminales y esquinas, la pieza auxiliar presenta sólo tres o dos brazos y varían los ángulos entre los brazos de acuerdo con el punto

singular de que se trate.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la pieza auxiliar para la formación de enlosados, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 es una vista en perspectiva de la pieza, viéndose en la figura 2 su aplicación en el enlosado de una pared.

Siguiendo los dibujos se ve la pieza en cruz generalmente de plástico con cuatro ramas -1-, unidas en su centro -2- y con bordes estrechos redondeados -3-. La abertura angular de 90° entre brazos consecutivos es la que permite encajar las zonas de los vértices -4- de las losetas concurrentes en un punto. Para ello la pieza en forma de cruz se aplica e introduce sobre el cemento o mortero aplicado a la pared y la posición de los brazos permite situar las losetas. El ancho de los brazos es el que determina el de las juntas entre losetas. De esta forma, además de facilitarse la alineación de las losetas, se consigue obtener unas juntas de ancho uniforme -5-.

Para el centrado de la última hilera del techo para la última junta, se utiliza una pieza con tres brazos -6- y el centro -7- o sea una pieza en T, cuyas ramas con prolongación determinan la alineación de la junta -8- por ejemplo del terminal de la pared y enlace con el techo. En la esquina de una pared se dispone una pieza de dos brazos -9- como se ad-

vierte en la derecha de la figura 2.

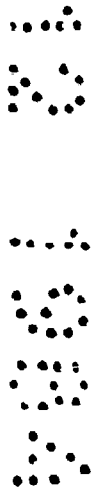
Se fabricará la pieza auxiliar para la formación de enlosados, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo
5 variar su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

10

15

20

25



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

5 1a.- Pieza auxiliar para la formación de enlosados, caracterizada por presentar dos brazos cruzados perpendicularmente en su punto central de manera que, a partir de este punto, parten cuatro brazos iguales que, consecutivamente dos a dos, limitan cuatro ángulos rectos cuyos vértices coinciden en el punto central.

10 2a.- Pieza auxiliar para la formación de enlosados, según reivindicación primera, caracterizada porque cada uno de los brazos consecutivamente perpendiculares de la pieza presenta una sección prismática de sección sensiblemente cuadrada y el ancho por el lado de la cara frontal visible se corresponde, en orden de medidas, al ancho de la junta que se deja entre baldosas consecutivas.

15 3a.- Pieza auxiliar para la formación de enlosados, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el centrado de la pieza en el punto ideal de confluencia de los vértices de cuatro losetas hace que, antes de situar las losetas aplicando correctamente la pieza en el mortero o masa de sujeción de losetas a la superficie de aplicación, se consiga que la
20 pieza sea la plantilla entre cuyos brazos se insertan los vértices de las losetas concurrentes en el punto central de la pieza auxiliar.

25 4a.- Pieza auxiliar para la formación de enlosados, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque para los puntos singulares, hileras terminales y esquinas, la pieza

auxiliar presenta sólo tres o dos brazos y varían los ángulos entre los brazos de acuerdo con el punto singular de que se trate.

5ª.- Pieza auxiliar para la formación de enlosados.

5 Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 9 de Noviembre de 1.984

P. A.

M. LLORT

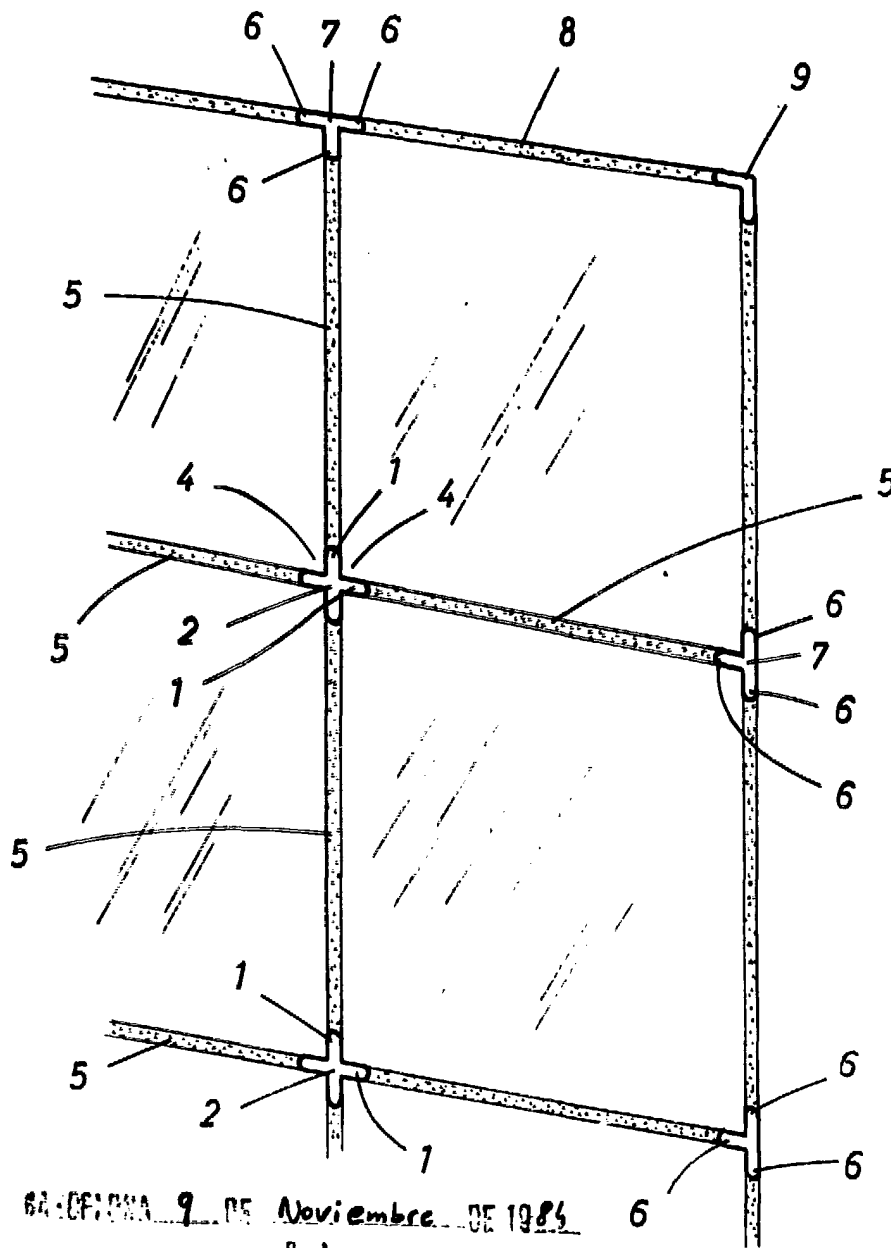
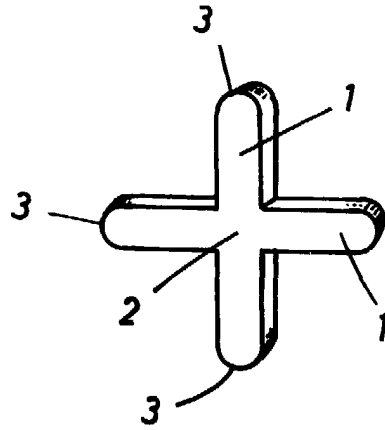


10

15

20

25



BAJOFONIA 9 DE Noviembre DE 1984

P. A.

M. LLORT

Escala variable