



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	222845		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			11 agosto 1976		

MODELO DE UTILIDAD
222845

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E 04 B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PIEZA AISLANTE PARA TEJADOS".

71	SOLICITANTE (S)
	POREX HISPANIA, S. A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona, calle Gerona, 34, 5º 3ª

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a una pieza que debido a sus especiales características constitucionales permite la formación de un efectivo aislante para tejados.

La indicada pieza se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituida por una placa de material termoaislante, que presenta dos pares de bordes opuestos, estando los bordes de uno de los pares dispuestos perpendiculares a la dirección de la pendiente del tejado y conformados con perfiles complementarios para acoplarse a entrejunta, en tanto que los bordes del otro par presentan superficies ajustables con los bordes de hileras de placas adyacentes, y la cara externa de dichas placas presentan un nervio transversal saliente que establece un punto de apoyo para las correspondientes tejas.

El nervio longitudinal descrito está dotado preferiblemente de una pluralidad de entallas transversales que forman otras tantas aberturas que permiten la salida del agua en el caso de que se produzcan filtraciones a través de las tejas.

En la forma preferida de la invención, los bordes de acoplamiento a cubrejunta se hallan perfilados de manera que en la posición de montaje forman una ramura ajustable sobre perfiles de la estructura resistente del tejado.

Y, finalmente, cabe señalar el hecho de que sobre la cara inferior de la placa se puede aplicar una lámina impermeable en función de barrera antivapor y que sobresale por uno de los bordes de acoplamiento para ajustar con la lámina de la placa contigua.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una pieza aislante para tejados según las características descritas.

5 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva superior de la pieza; la figura 2 es también una vista en perspectiva superior del fragmento de un conjunto logrado por el montaje de diversas piezas de este tipo; la figura 3 es una sección longitudinal del conjunto representado en la figura anterior, pero en la que una de las
10 piezas componentes aparece en posición presentada para su colocación; y la figura 4 es asimismo una sección longitudinal, pero en este caso referida a un fragmento del tejado integrando la totalidad de sus elementos componentes.

15 Según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, la pieza aislante para tejados objeto de la invención está constituida por una placa -1- formada por moldeo de un material plástico alveolar expansionado, de forma generalmente rectangular, uno de
20 cuyos bordes tiene un escalón -2- abierto hacia su cara superior o externa respecto al tejado y que lo recorre de extremo a extremo, mientras que del borde opuesto al anteriormente indicado sobresale una aleta longitudinal -3- en voladizo, cuya cara superior queda enrasada con la superficie
25 externa de la placa y forma un escalón rectangular orientado hacia abajo.

 En la indicada superficie superior está formado un nervio saliente -4- longitudinal dispuesto sobre el punto

de arranque de la aleta -3-, con la que se mantiene dispuesto paralelamente, y cuyo nervio está dotado de una pluralidad de entallas -5- transversales.

5 Completa la estructura de esta placa -1- una lámina metálica -6- superpuesta sobre su cara inferior, la cual por el borde adyacente al escalón -2-, forma una pestaña longitudinal -7-.

El sistema de montaje de varias de estas placas -1-, con el fin de formar una cubierta aislante, queda re-
10 presentado en las figuras 2, 3 y 4 de los dibujos, en las que se aprecia como la aleta -3- constituye un punto de apoyo sobre el listón -8- del entramado de madera que forma la estructura resistente del tejado, a la vez que se acopla con el escalón -2- de la pieza contigua, formando un ensam-
15 ble por machiembreado o cubrejunta.

Del mismo modo, la pestaña longitudinal -7- de la lámina metálica -6-, constituye un apoyo para que la misma placa pueda apoyarse sobre el listón -8- correspondiente y opuesto al que se apoya la aleta -3-.

20 Por su colocación y la naturaleza del material que la constituye, la lámina -6- constituye un efectivo elemento de pantalla antivapor.

Tal como puede contemplarse en la figura 4 de los dibujos, los nervios -4- constituyen un punto de apoyo para
25 el anclaje de los extremos de las tejas -9- que forman la estructura del tejado, mientras que las entallas -5- establecen unos pasos para facilitar el escurrido del agua en el caso de que en el indicado tejado se produzcan filtra-

ciones por rotura de alguna de las tejas -9-.

Puede deducirse, pues, de cuanto se ha descrito que la pieza aislante para tejados según la invención es muy económica en su fabricación por estar constituida por un material barato y por requerir una simple operación de molde-
5 o. Por otro lado, presenta también la ventaja de que el montaje de varias de estas piezas para formar la totalidad de una cubierta aislante es muy práctico y sencillo, ya que para ello no es menester, al menos de un modo absolutamente
10 necesario, la colaboración de medios de fijación, como pueden ser tornillos o clavos.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales constitutivos de la pieza aislante para tejados, así como las formas y dimensiones, tanto abso-
15 lutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

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

1. Pieza aislante para tejados, caracterizada e
sencialmente por el hecho de estar constituída por una pla-
ca de material termoaislante, que presenta dos pares de bor-
des opuestos, estando los bordes de uno de los pares dis-
5 puestas perpendiculares a la dirección de la pendiente del
tejado y conformados con perfiles complementarios para aco-
plarse a cubrejunta, en tanto que los bordes del otro par
presentan superficies ajustables con los bordes de hileras
de placas adyacentes, y la cara externa de dichas placas
10 presentan un nervio transversal saliente que establece un
punto de apoyo para las correspondientes tejas.

2. Pieza aislante para tejados, según la reivin-
dicación 1, caracterizada por el hecho de que el nervio lon-
gitudinal está dotado de una pluralidad de entallas trans-
15 versales que forman otras tantas aberturas para facilitar
el escurrido del agua en caso de filtraciones por las tejas.

3. Pieza aislante para tejados, según la reivin-
dicación 1, caracterizada por el hecho de que los bordes de
acoplamiento a cubrejunta se hallan perfilados de manera
20 que con la posición de montaje forman una ranura ajustable
sobre perfiles de la estructura resistente del tejado.

4. Pieza aislante para tejados, según la reivin-
dicación 1, caracterizada por el hecho de que la placa tie-
ne aplicada a su cara inferior una lámina impermeable que
25 forma pantalla antivapor y que sobresale por uno de los bor-
des de acoplamiento para ajustar con la lámina de la placa

contigua.

5. Pieza aislante para tejados.

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

Barcelona, 11 de agosto de 1976

POREX HISPANIA, S. A.

P.a.

A large, handwritten signature and scribble in black ink, partially overlapping the text 'P.a.' and extending to the right and downwards.

FIG. 1

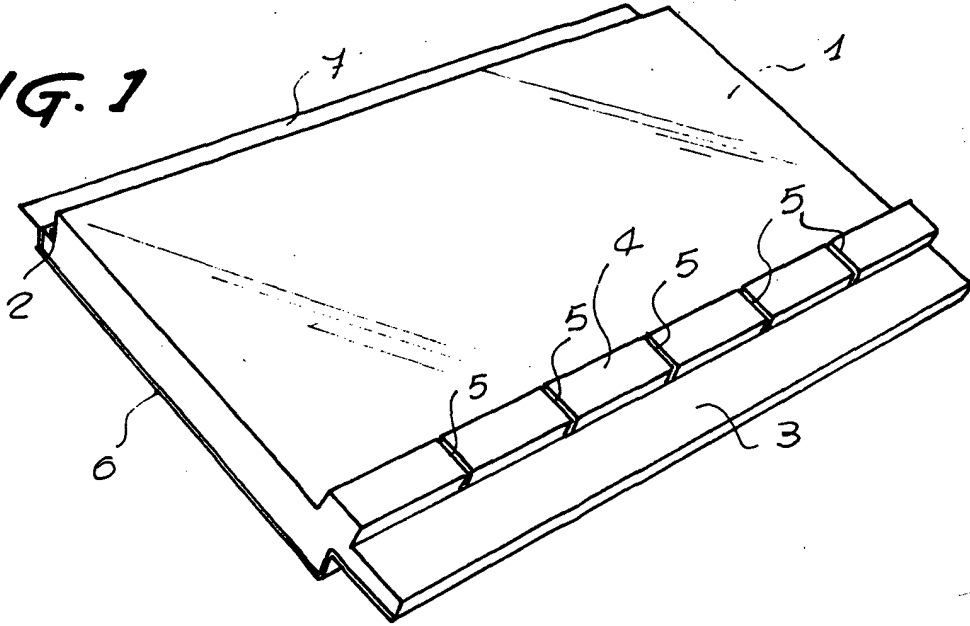
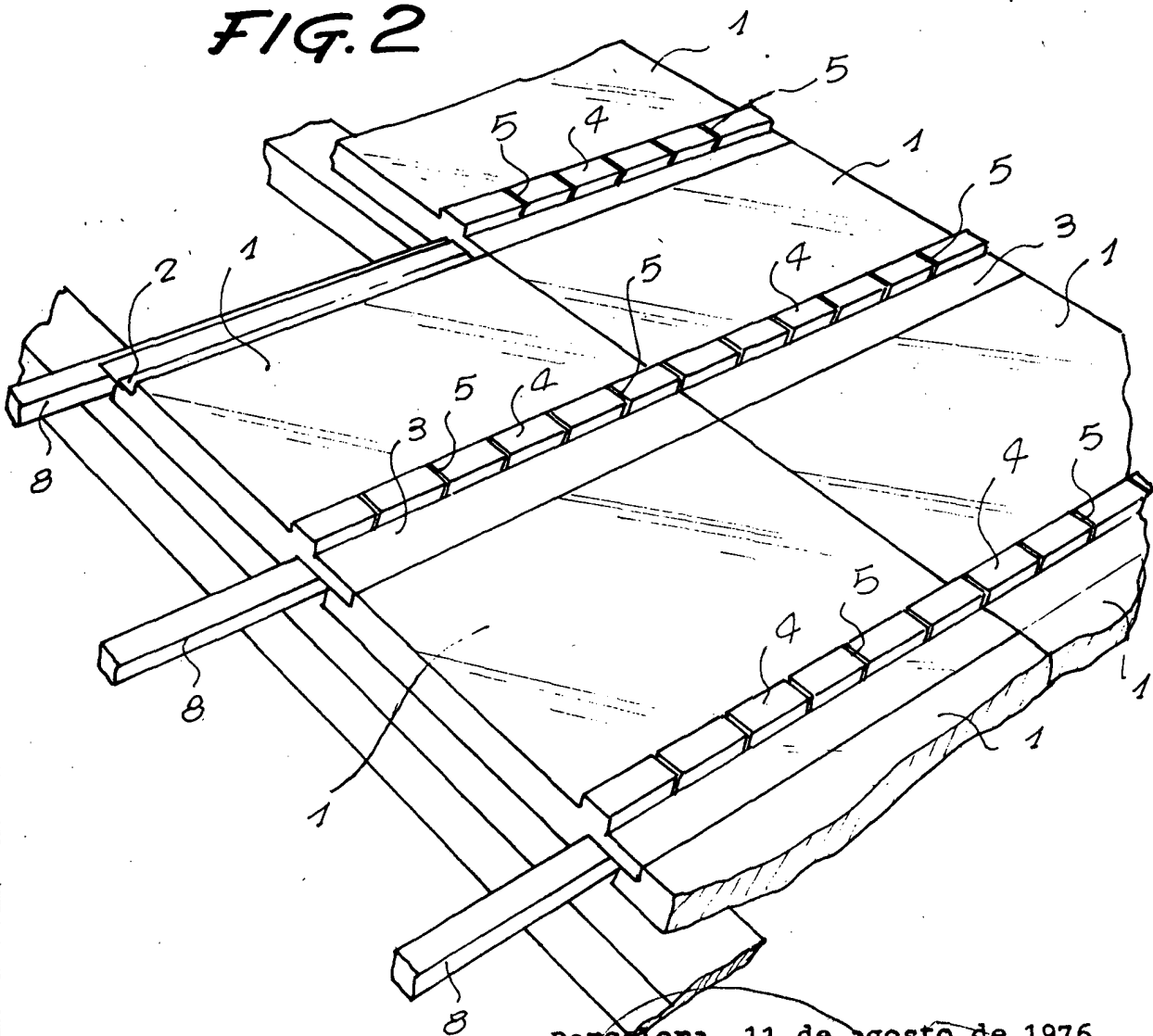


FIG. 2



Barcelona, 11 de agosto de 1976
P.A.

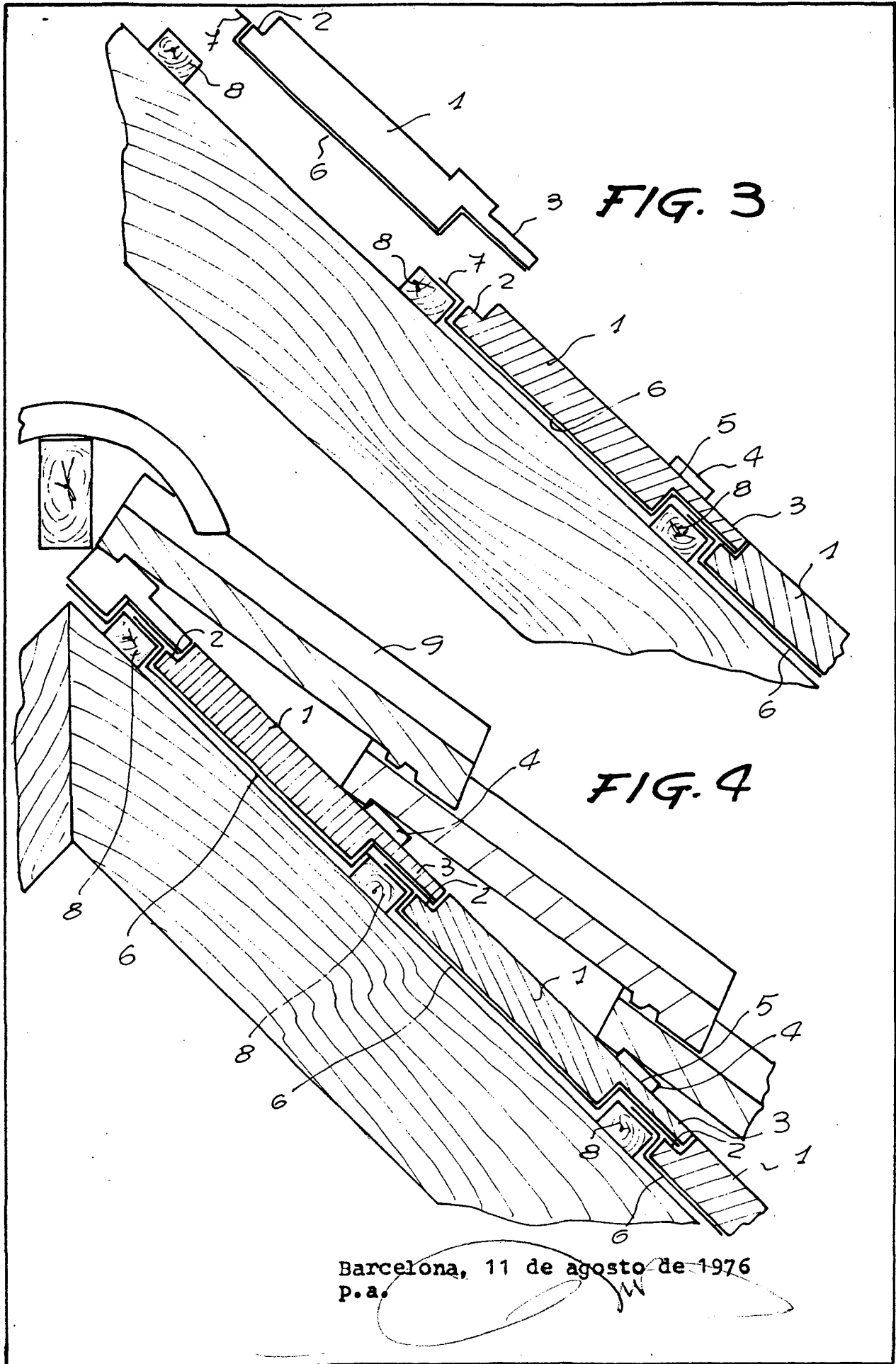


FIG. 3

FIG. 4

Barcelona, 11 de agosto de 1976
p.a.

26987/2