



ESPAÑA

10 ES	11 21	NUMERO 224334	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 9 Noviembre 1.977	

MODELO DE UTILIDAD

50 PRIORIDADES: 51 NUMERO	52 FECHA	53 PAIS
------------------------------	----------	---------

57 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CERRAMIENTO DE FACHADAS DE EDIFICIOS".-

71 SOLICITANTE (S)

NARBA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Polígono Industrial Cobo Calleja, Bombibre, 19 FUENLABRADA.- (Madrid).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

NARBA, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYÁS, Abogado-Agente Oficial de la Propiedad Industrial.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "CERRAMIENTO DE FACHADAS DE EDIFICIOS" que aporta fundamentales características de novedad, constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado.

5.

Por los técnicos o prácticos en la industria de la construcción son perfectamente conocidas diversas molduras para el cerramiento de fachadas, así como sus procedimientos de fabricación, cuyo inconveniente principal radica en su excesivo peso y dificultad de montaje, con los consiguientes riesgos en el momento de su instalación, un mayor costo en su obtención y aplicación y, en definitiva, menor seguridad y duración.

10.

Para subsanar o eliminar la serie de inconvenientes señalados, se ha concebido el Modelo de Utilidad objeto de la presente descripción, en el que, como primera medida correctora, se ha optado por un material que presenta las características esenciales de su evidente ligereza de peso y su consistencia, incluso en láminas de poco espesor, constituyéndose en base a una resina termostable con refuerzo de fibra de vidrio, de la que se obtienen formas laminares caprichosas mediante moldeo por contacto a baja presión.

15.

20.

En la presente realización se ha seleccionado una pieza alargada, a modo de celosía, formada por una combinación de planos triangulares inclinados que terminan en cúspides de pirámides, según su posición normal, o bien en arista, en su parte central, incluso de menor altura que las cúspides citadas, y en este caso concreto con posición invertida de los dos triángulos componentes, produciéndose en dicha pieza ensanchamientos o estrechamientos merced a la situación combinada de los referidos planos que, en su conjunto, presentan matemática simétrica en atención a lograr una sucesión alternativa de las figuras de la pieza que describimos. Naturalmente esta realización preferida no debe entenderse como limitativa, puesto que, en

25.

30.

la práctica, podrá adoptar cualquier otra forma externa.

Para su montaje y anclaje se ha previsto, en cada uno de los extremos de la pieza, una pestanía perpendicular a la base, en la que se han practicado dos orificios destinados a alojar los tornillos de fijación

5. en los medios de asiento, que pueden estar constituidos por las propias piezas metálicas de la estructura del edificio, o bien mediante otras empotradas previamente en el muro de la fachada, que presenten preferentemente una configuración lisa y cuadrangular, o perfiles en forma de "U", "L" o "T" invertida para su perfecta adaptación, o simplemente
10. utilizando en otros casos el alféizar de las puertas y ventanas.

La descripción detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por tanto, se ha representado la forma elegida y descrita en la presente memoria.

15. La figura 1, representa una vista en planta del cerramiento de fachadas de edificios.

La figura 2, muestra su alzado lateral.

La figura 3, un corte longitudinal de la pieza.

- La figura 4, una de las formas idóneas de instalación con cierre
20. total del muro de la fachada.

La figura 5, otro modo de fijación en el que la visión de las piezas instaladas alterna con la de sus bases de fijación.

- Conforme a la figura 1, se aprecia una vista en planta con representación del aspecto general de la pieza e indicación de las cúspides de pirámide -1- y arista central -2-, así como de los ensanchamientos -3- y estrechamientos -4- mencionados.
25.

En la figura 2 se ofrece una vista en alzado lateral en el que destacan las cúspides de pirámide -1-, la arista central de la pieza -2- y las pestanías previstas en los extremos -5-.

30. En la figura 3, representando el corte longitudinal de la pieza

que se describe, puede observarse también los detalles esenciales referidos en el párrafo anterior, puesto que las líneas de contorno son coincidentes.

5. La figura 4, expone la forma idónea de fijación de dos piezas consecutivas, con cerramiento total del muro, coincidiendo en un mismo lado del medio metálico de asiento dos pestañas adyacentes.

10. Otra forma de fijación se aprecia en la figura 5, donde se muestra el anclaje de las piezas utilizando los dos laterales opuestos del medio de asiento, alternando la visión de las piezas con la de dichos medios.

N O T A

15. Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado no practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

20. 1.- Cerramiento de fachadas de edificios, caracterizado por estar constituido por una pieza laminar de escaso espesor, ligera de peso y gran consistencia, por integrarla, preferentemente, resina termos- table con refuerzo de fibra de vidrio.

25. 2.- Cerramiento, según la reivindicación 1, caracterizado porque en sus bordes extremos se han dispuesto sendas pestañas, perpendicu- lares a la base, con dos orificios para el tornillaje de fijación o anclaje.

30. 3.- Cerramiento, según la reivindicación 2, caracterizado porque, merced a las indicadas pestañas, puede fijarse la pieza descrita en los medios de asiento, previstos al efecto o tradicionales, bien me- diante las propias piezas metálicas de la estructura del edificio o en otras empotradas en el muro con tal finalidad, de configuración

lisa y cuadrangular, o con perfiles en forma de "U", "L" o "T" invertida, o simplemente utilizando, en otros casos, el alféizar de puertas y ventanas, con cuyos medios es factible, en todos ellos, el anclaje que se observa, a título de ejemplo, en las figuras 4 ó 5.

4.- Cerramiento de fachadas de edificios.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 5 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 9 de Noviembre de 1.976

NARBA, S.A.

P.º.

P.º.

JAIMÉ ISERN



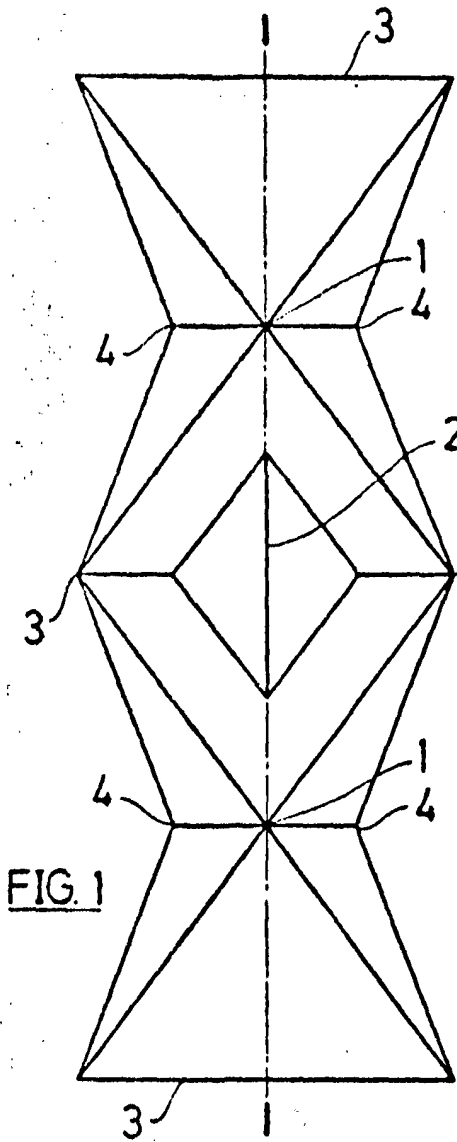


FIG. 1

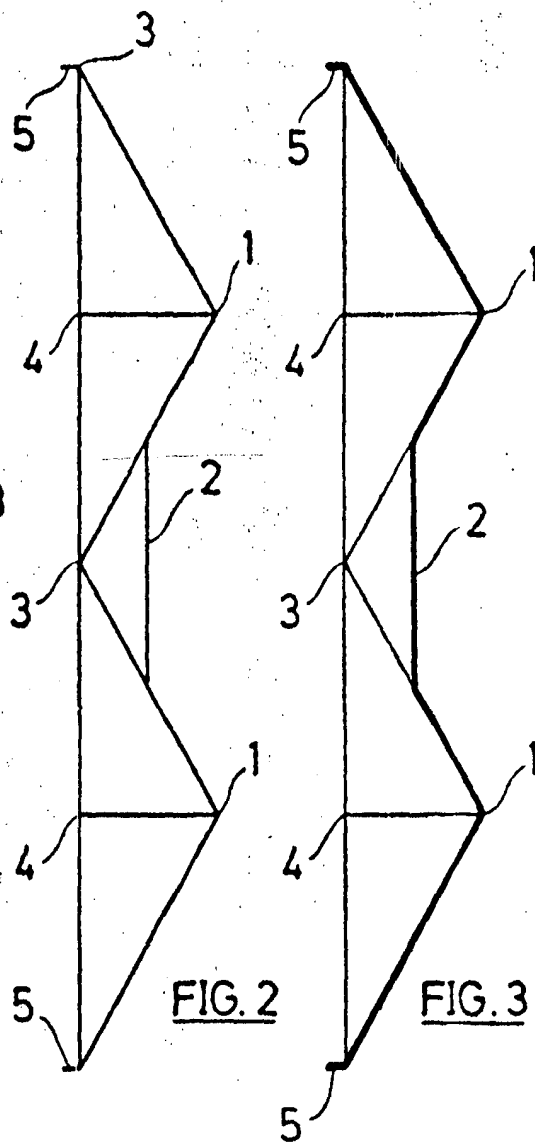


FIG. 2

FIG. 3

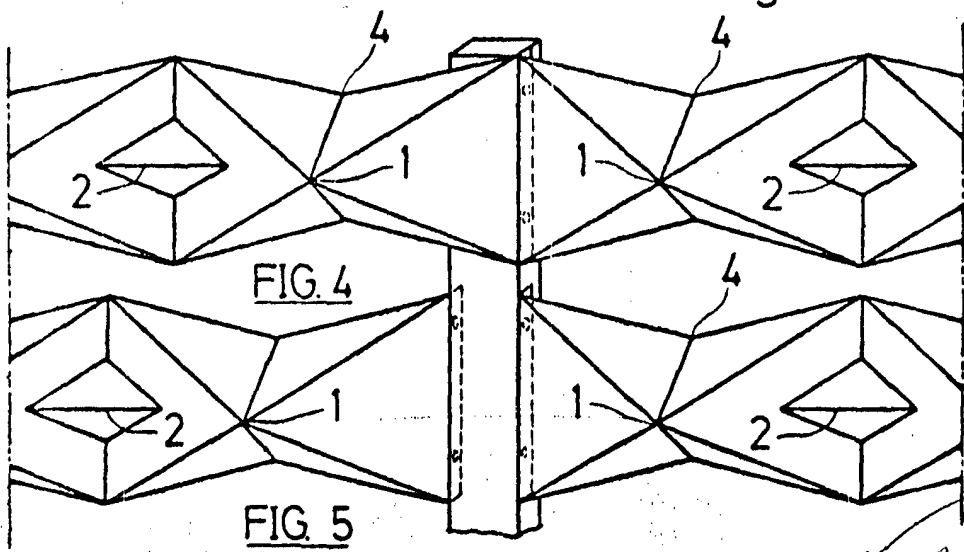


FIG. 4

FIG. 5

Madrid, 9.11.76
JAMES IBERN