

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(19) ES	(11) NÚMERO	(10) Y
(21)	235409	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	

C = 5.001.000
 1983
 con el fin de eludir
 tenencia de la memoria conjunta.

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 06 B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

CERRAMIENTO TERMICO DE HUECOS DE FACHADA INTERIOR

(71) SOLICITANTE (S)

CRISTALERIA ESPAÑOLA S/A

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID - Avd. Generalísimo, 9

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

AGENTE: F^{co} JAVIER PLAZA

1 El presente Modelo de Utilidad consiste en un conjunto de medios que sirven para el cierre de huecos de fachada.

5 En primer lugar se dispone, a una altura determinada, de un antepecho, figuras 1 y 2 nº 1, que constituirá el soporte de la ventana interior y la sujeción de los faldones, figuras 1 y 2 nº 2, dotados en su superficie de rejillas, figuras 1 y 2 nº 3, para el aireamiento del edificio.

10 La conjunción del antepecho y los faldones se dispone para evitar el paso del fuego de la planta inferior a la superior, albergando en su interior elementos de aclimatización del edificio.

15 Dicho antepecho estará dotado de taladros o ranuras de tamaño apropiado, que evitando el paso del fuego permita el aireamiento del cerramiento.

En la parte inferior de los faldones se dispone de un zócalo, figuras 1 y 2 nº 4, cuya finalidad es la sujeción de los mismos.

20 El cerramiento lateral se efectúa por uno de sus lados, o por ambos, por pilarillos a manera de pies derechos, figuras 1 y 2 nº 5, debidamente recubiertos, y por el otro los pilarillos de edificación con la cubrición apropiada, figuras 1 y 2 nº 6, teniendo como función el
25 soporte del antepecho, el cierre del techo, figuras 1 y 2

1 nº 7, y la sujeción de la luna interior, figuras 1 y 2
nº 8.

Todos los recubrimientos de los elementos sirven de aislante a la estructura del edificio.

5 Los faldones que recubren el espacio existente -
entre el suelo y el antepecho, están provistos de rej*í*
llas que permiten el paso del aire de recuperación del
edificio a los paneles solares. Dichos faldones están -
dotados de un sistema de machihembrado, con objeto de
10 que pueda cubrir cualquier tamaño del antepecho.

Sobre el antepecho se sitúa una luna giratoria de
doble bisagra, figura 1 nº9, en sus partes inferior y -
superior, destinada a proteger el interior del edificio,
en caso de rotura de la luna exterior, creando una cáma
15 ra semi-estanca que impide transmisión de calorías del
interior al exterior del edificio o viceversa.

Dichas bisagras están adheridas a la luna median
te pegado con un adherente especial.

Debiendo ser correlativos los coeficientes de di-
20 latación de la luna y del material de que esté fabrica-
da la bisagra.

Por último, entre la luna exterior e interior se
coloca una persiana, figura 2 nº 10, para evitar el paso
de las radiaciones a los efectos que se desee.

25 En su parte exterior consta de unos grandes mar-

1 cos que alojan lunas de dimensiones apropiadas, que es-
tán sujetas al edificio mediante soportes y elementos -
de sujeción denominados omegas verticales, figura 2 nº 11
y horizontales, figura 2 nº 12, de forma apropiada y -
5 que cierran el conjunto.

NOTA :

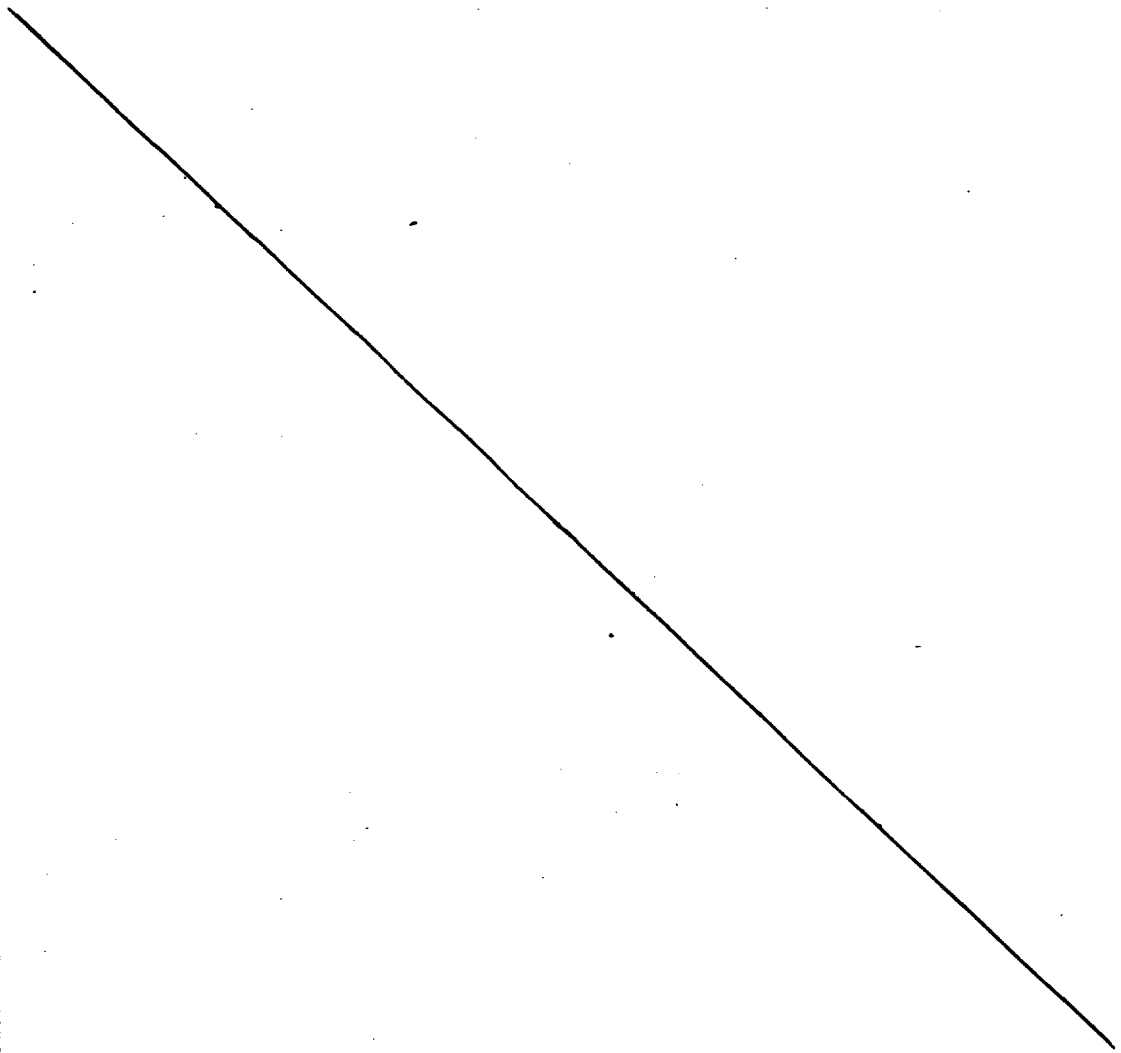
En resumen, el presente Modelo de Utilidad, se -
contrae a las siguientes reivindicaciones:

10

15

20

25



REIVINDICACIONES

1

1ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
caracterizado porque dispone de un antepecho que -
constituye el soporte de ventana interior, dotado de fal-
5 dones con rejillas que facilitan el aireamiento del edi-
ficio, impidiendo la propagación del fuego.

2ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según la reivindicación primera, caracterizado por-
que los faldones están sujetos mediante un zócalo.

10

3ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según las reivindicaciones anteriores, caracteriza-
do porque se dispone de pilarillos en los lados vertica-
les del cerramiento, con cubrición apropiada y sirviendo
de soporte al cierre del techo, y del antepecho.

15

4ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según la reivindicación 2ª, caracterizado porque -
los faldones están dotados de un sistema de machihembrado
que facilita la cubrición de los diferentes tamaños de -
los huecos inferiores al antepecho.

20

5ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según la reivindicación 3ª, caracterizado porque -
el cerramiento, por su parte interior, está dotado de una
luna de forma rectangular en cuyas cuatro esquinas están
adosadas por pegamento bisagras, dotadas de tornillo con
25 el que se las hace practicables a manera de batiente de


1 ventana.

6ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según las reivindicaciones anteriores, caracteriza-
do porque en la parte media y superior del cerramiento se
5 sitúan los dispositivos apropiados para la sujeción de los
pernios, de cualquier clase que sean.

7ª) "Cerramiento térmico de huecos de fachada interior",
según las reivindicaciones anteriores, caracteriza-
do porque el cerramiento por su parte exterior se compone
10 de un gran marco de perfil apropiado, para alojar la lu-
na que cierra el conjunto, marcos que se adhieren al edi-
ficio mediante piezas en forma de herrajes verticales y
horizontales.

8ª) "CERRAMIENTO TERMICO DE HUECOS DE FACHADA INTERIOR".
15 Según queda descrito y reivindicado, en la preceden-
te memoria y nota reivindicatoria, que consta de cinco -
páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 17 Abril 1978

Francisco Javier Plaza
P. P. 

20

25

Fig.1.

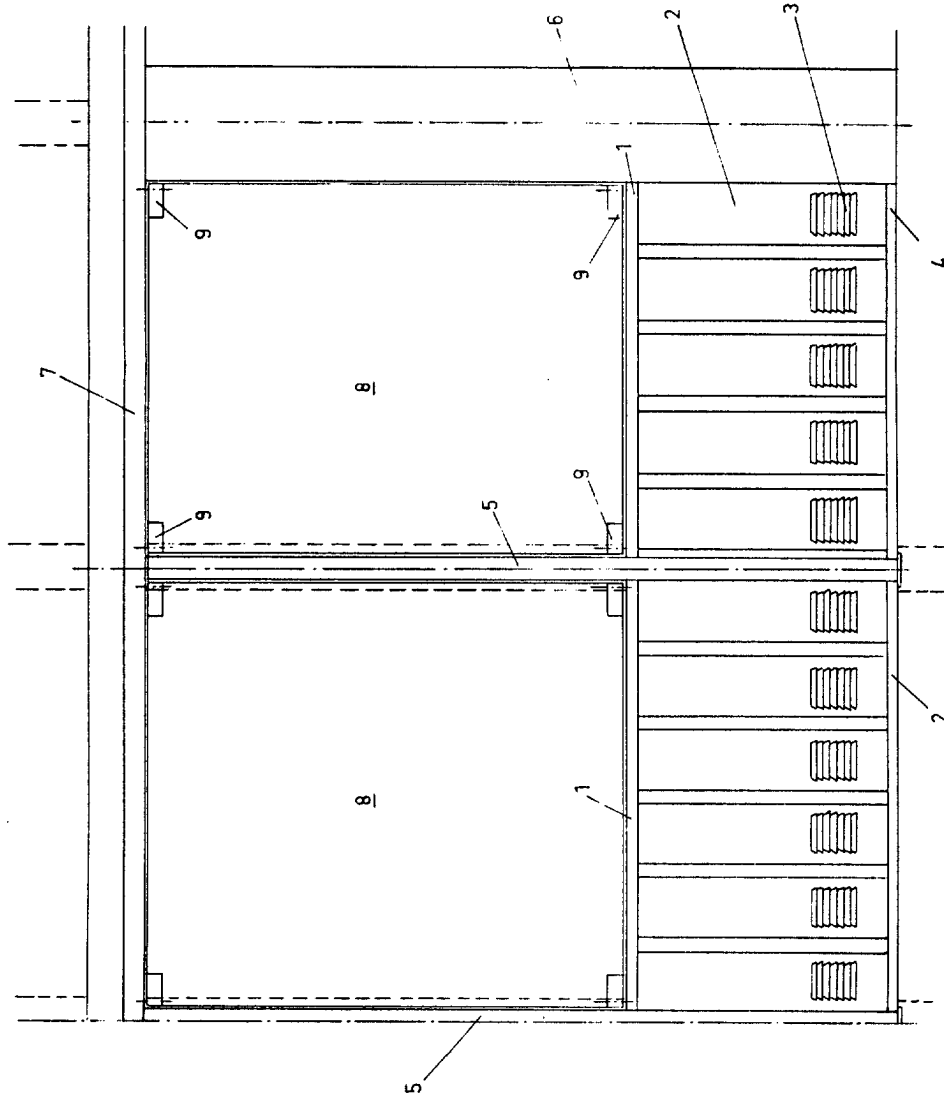
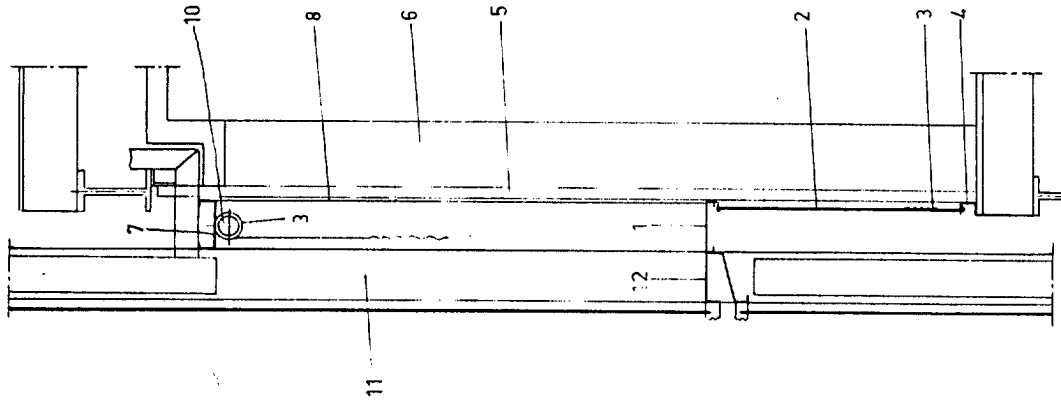


Fig.2.



17 ABR. 1978

Escola variable

Francisco Javier Plaza
P.P.