



ESPAÑA

19	ES	11	224154	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			29 JUN 1976		

MODELO DE UTILIDAD

© 30 MAR 1977

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E06 B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Celosía"

71	SOLICITANTE (S)
	PRODUCTOS NACIONALES, S.A. (PRONASA)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Finestrelles, 72, BARCELONA

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-3989-11

M O D E L O            D E            U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de PRODUCTOS NACIONALES, S.A.  
(PRONASA), de nacionalidad española, domiciliada en calle  
Finestrelles, núm. 72, Barcelona, por "Celosía". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una celosía, de  
aplicación más particular en ventanas y otras aberturas de pa-  
redes en las que se ocluye la viabilidad directa, sin cerrar el  
paso de aire y, limitadamente, el de la luz. - - - - -

10. La expresada celosía se caracteriza porque está cons-  
tituída por un marco vertical que en sus flancos laterales pre-  
senta fijamente dos perfiles que una de sus aletas es saliente  
y está dotada de una sucesión de escotaduras ensanchadas in-  
teriormente, y por una pluralidad de lamas laminares que pre-  
sentan un plano inferior en posición frontal, provisto de un  
resalte continuo en punta de flecha, y dos planos superiores  
en ángulo saliente, siendo levemente más estrecho el superior  
de ambos, de modo que dichas lamas se acoplan correlativamente  
15. en las dos aletas salientes de los perfiles fijos al marco, con

inserción a presión de sus resaltes en punta de flecha en sendas escotaduras de ambos perfiles, determinándose la retención a tope de las lamas en aquellos perfiles, resultando entre dos lamas consecutivas una rendija de aireación, y de suerte que

5. desde una visual inclinada según el plano superior de una lama, no es visible la rendija adyacente. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10.

Figura 1, es una vista parcial, en perspectiva, de una lama laminar para la celosía. - - - - -

Figura 2, es un detalle lateral de la celosía, mostrando la disposición de las lamas en los perfiles fijos al marco. - - - - -

15.

Figura 3, es una vista en perspectiva que muestra el conjunto de la celosía de aplicación en una abertura de pared.

La celosía de referencia consta de un marco 1, preferentemente en aluminio, sin excluir otro material idóneo, de dos perfiles 2 solidarios al marco 1, y obtenidos también con preferencia en aluminio, y una pluralidad de lamas 3 en aluminio o plástico. - - - - -

20.

El marco 1 tiene forma rectangular y está compuesto por

dos largueros horizontales 4 y dos montantes verticales 5, componiendo un conjunto rígido apto para ser montado en una abertura de pared, tal como una ventana o ventanillo en los que se cierra la visibilidad. - - - - -

5. En el marco 1 están fijados los perfiles 2 contra sus montantes 5, siendo dichos perfiles de forma en T o en L, y de modo que una aleta 6 es la que se fija en el montante 5 y la otra aleta 7 forma saliente en ángulo recto con respecto al marco 1. - - - - -

10. La aleta saliente 7 de los perfiles 2, presenta una sucesión uniforme de escotaduras 8 que se ensanchan interiormente en forma triangular u otra. - - - - -

15. Las lamas laminares 3 tienen perfil en línea quebrada según tres planos correlativos, uno de los cuales es un plano frontal inferior 9 y los dos restantes son unos planos 10 y 11 que forman un ángulo saliente, sensiblemente recto, siendo menor la anchura del plano superior 11 con respecto a los restantes. El plano frontal inferior 9 posee, según una línea longitudinal media, un resalte 12 en forma de punta de flecha, por su cara posterior con respecto a la posición colocada de la lama. - - - - -

20. Las lamas 3 son acopladas en los perfiles verticales 2 por inserción a presión de su resalte en punta de flecha 12 en sendas escotaduras 8 a igual nivel de dichos perfiles 2, según

se observa en la figura 3. En estas condiciones, entre dos lamas consecutivas 3, resulta una rendija 13 apta para obtener una aireación del recinto, y un cierto paso de luz. No obstante, la visibilidad desde el exterior queda obstaculizada en el sentido que se muestra en la figura 2, o sea que una visual A según la inclinación del plano superior 11 de las diversas lamas 3, se proyecta sobre el plano inferior 9 de la lama inmediata superior, con lo que queda marginada la rendija 13. - - - - -

10. Las lamas 3 quedan firmemente retenidas en los perfiles 2 unidos al marco 1, dado el ensamble irreversible de los resaltes 12 en las escotaduras 8. En la eventualidad de tener que ser sustituidas unas lamas 3, ello es factible por corrimiento lateral, venciendo el esfuerzo de fricción del ensamble.

15. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

20.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- Celosía, caracterizada porque está constituida por un marco vertical que en sus flancos laterales presenta fijamente dos perfiles que tienen una aleta adosada al propio marco y otra aleta saliente en ángulo recto y dotada de una sucesión uniforme de escotaduras que se ensanchan interiormente, y por una pluralidad de lamas laminares que constan de tres planos, uno de ellos en posición frontal inferior y los otros dos en posición superior formando entre ambos un ángulo sensiblemente recto, habiendo en el plano inferior, en su cara interior, un resalte longitudinal de perfil en punta de flecha, de modo que dichas lamas se acoplan correlativamente, en horizontalidad, en los perfiles laterales por inserción a presión de su resalte en punta de flecha en sendas escotaduras de aquellos perfiles, resultando entre dos lamas consecutivas una rendija de aireación, y de suerte que desde una visual inclinada según el plano superior de una lama, no es visible la rendija adyacente. - - - - -

2.- "CELOSIA". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas.

das por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID 29 OCT. 1976

P.A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

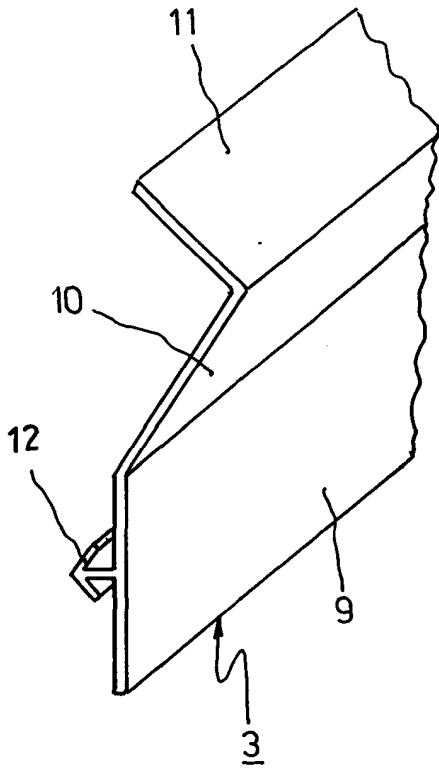


FIG. 2

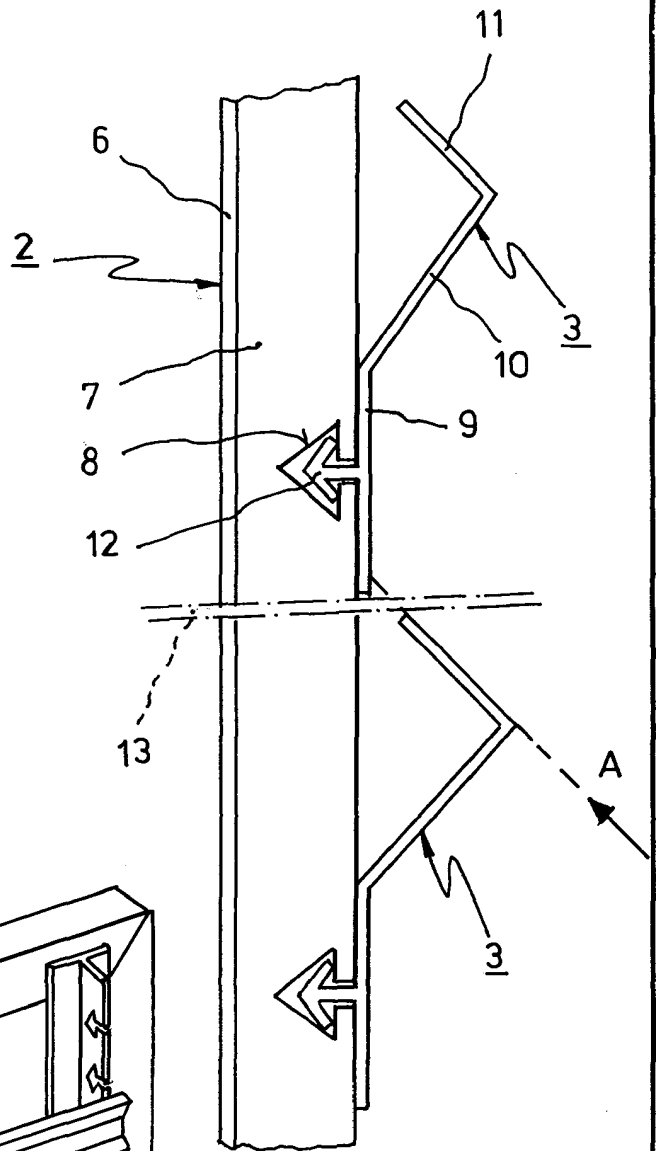
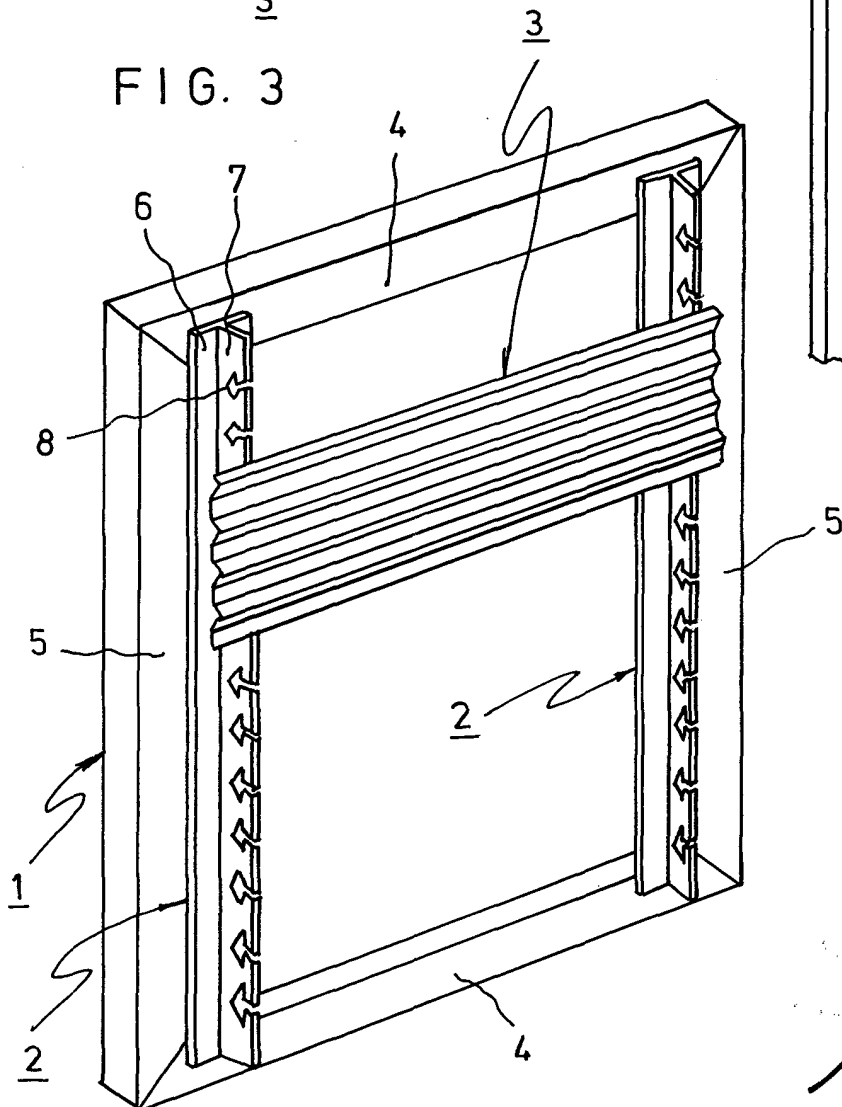


FIG. 3



1975  
1976  
Monsieur