



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	220172	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	-7 ABR	

MODELO DE UTILIDAD

220172

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F=06 B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"ANTEPECHO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION."

(71) SOLICITANTE (S)

DON ANTONIO PUERTA GARCIA Y D. AGUSTIN DE LA INFANTA NOMBELA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, General Mola nº 32

(72) INVENTOR (ES)

Los propios solicitantes.

(73) TITULAR (ES)

DON ANTONIO FUERTA GARCIA Y D. AGUSTIN DE LA INFANTA NOMBELA

(74) REPRESENTANTE

DON MANUEL DE RABAEAL GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial, domiciliado en MADRID, Avda. José Antonio nº 62



BAD ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

En España a favor de D. ANTONIO PUERTA GARCIA Y D. AGUSTIN DE LA INFANTA NONBELA, de nacionalidad española, residente en MADRID, General Mola, 32 por: "ANTEPECHO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION."

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo, conforme el enunciado in
dica a un antepecho prefabricado que viene a resol-
ver todos los problemas de terrazas, azoteas o espa-
cios abiertos mediante piezas únicas combinables pa-
5 ra formar cerramientos continuos de cualquier dimenu



sión e incluso combinados con piezas redondeadas para esquinas, codos, dobleces o cubillos también prefabricados para estas mismas soluciones.

5 Una de las características de dicho antepecho es que viene formado por piezas modulares unidas o pegadas por cualquier material de amarre.

Otra de las características es que dichos módulos están formados por piezas monobloque de frontal casi cuadrado y presenta sección convergente hacia sus respectivos extremos formando frontalmente dos 10 planos o un doble bisel, el superior más largo como antepecho y el inferior a modo de faldón colgante como remate o embellecedor para falsos techos u otros.

Otro detalle es que, el doble bisel viene delimitado por una fisura o regata longitudinal, a modo 15 de adorno.

Otro detalle del antepecho es que por dentro en la parte de mayor sección, presenta un escalón como estribo o apoyo sobre el nivel de solado o bien mediante los herrajes correspondientes. 20

Otro de los detalles es que la parte superior del antepecho y faldón presentan, empotrados, herrajes tales como perfiles o similares susceptibles de fijarse por medios cualesquiera contra el borde o canto delantero del forjado, falso techo o similar 25 dotado de iguales o similares medios para fijarse por debajo de este.

Otro detalle es que el faldón que cubre el forjado, falso techo o remate del antepecho se monta con cierta holgura respecto de ésta para formar una 30 cámara de aire o separación.



Otro detalle es que para los falsos techos el faldón tiene en su parte interna una entalla o regata que permite el montaje o entalladura para el guarnecido de éste.

5 Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los de
10 talles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1.- es una vista en sección según un plano vertical y transversal del antepecho.

La figura 2.- es una vista igual a la anterior del antepecho montado sobre el canto del forjado.
15

La figura 3.- es una vista en alzado de un antepecho combinado con recodo.

La figura 4.- es una vista en planta superior del mismo antepecho anterior.

20 La figura 5.- es una vista en perspectiva de un cubillo de remate.

La figura 6.- es un detalle seccionado de una forma de apoyo del antepecho.

25 La figura 7.- es otro detalle cortado con una forma de montaje del antepecho.

Refiriéndonos a dicha lámina de dibujos vemos que el antepecho viene formado por una monopieza -1- que tiene un faldón -2-; frontalmente está delimitado por dos planos en bisel -3- y -4- separados por
30 una fisura o regata -5- a modo de adorno o embellecedor.



La pieza tiene un remate superior -6- como formando un reborde hacia dentro.

La sección del antepecho resulta convergente hacia sus respectivos extremos y la parte más ancha, que se encuentra a la altura del cambio de planos, por dentro, tiene un escalón -7- cóncavo a modo de estribo o apoyo para descansar por encima del canto del forjado -12-.

El antepecho, a la altura del escalón y en la parte central del faldón -4-, también por dentro, llevan empotrados herrajes -9- y -10- respectivamente que permiten fijarlo por encima y por debajo del forjado -12- y el de arriba puede quedar cubierto por el solado -11-.

Entre el faldón -4- y el forjado tiene una cámara o separación -14- para cubrir el forjado salvando las rebabas o irregularidades o admitir rellenos de aislamiento, de estanquedad o refuerzo.

También el faldón -4-, por su cara interna, tiene una regata o incisión -8- que en el caso representado en la figura 6, nos permite montar o entallar el guarnecido -13- del falso techo.

Otro detalle del modelo según ejemplo a la figura 7, es que dicho antepecho -1- va montado por arriba y abajo del forjado -11- directamente mediante herrajes -9- y -10- y adosado contra el mismo, es decir, sin separación holgura o cámara.

Un ejemplo de formación de un antepecho nos lo ofrece la figura -3-, que está formada por módulos iguales (1,4), (1a,4a) y por un módulo (1b,4b), que



está dotado de un recodo remate con un radio conveniente preferente de amplia curva.

Otro detalle es que se forman cubillos -15- mediante por ejemplo una pieza (1b,4b) unida por sus respectivos cantos formando ángulo a escuadra con módulos (1,4).

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición sino que, por el contrario, en el se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindicán a continuación.

NOTA

Se reivindicán los términos siguientes:

1.- Antepecho prefabricado para la construcción, formada por módulos regulares de formato cualesquiera y de poco grosor, obtenidos con preferencia en cualquier material de hormigón, cerámico, plástico o metálico que se caracterizan porque presenta sección transversal y vertical que resulta convergente hacia sus respectivos extremos delimitando, frontalmente, dos planos a un doble bisel convexo de diferentes alturas y preferentemente, delimitados por una fisura longitudinal a modo de adorno e, interiormente, en la zona de mayor sección, tiene un escalón cóncavo a modo de estribo o apoyo que divide la parte posterior en las dos partes indicadas, la superior o antepecho y la inferior o faldón colgante y estratégicamente



BAD ORIGINAL

tienen medios de amarre al forjado.

5 2.- Antepecho prefabricado para la construcción, conforme la reivindicación anterior los medios de fijación se caracterizan al estar formados por herrajes empotrados o embutidos de la fase de moldeado de la pieza, con preferencia a haces con el estribo del antepecho y en el dorso del faldón de forma que permiten su apoyo y fijación contra las superficies del forjado, pudiéndose cubrir por el solado.

10 3.- Antepecho prefabricado para la construcción, conforme la reivindicación anterior el antepecho se caracteriza porque se monta con separación respecto del forjado de modo que entre el faldón y el forjado se forma una cámara para salvar relieves y disponer juntas o rellenos apropiados de aislamiento.

15 4.- Antepecho prefabricado para la construcción, conforme la reivindicación 2, el antepecho se caracteriza porque se monta mediante los herrajes adosados contra el canto frontal del forjado, sin apreciable separación.

20 5.- Antepecho prefabricado para la construcción, conforme la reivindicación 2, el antepecho se caracteriza porque en la parte interior del faldón presenta una entalla o regata que permite sujetar o montar el guarnecido del falso techo.

25 6.- Antepecho prefabricado para la construcción, conforme la reivindicación 2 y anterior el antepecho se caracteriza porque se montan simplemente apoyados y recibidos y el guarnecido montado en la regata o entalla.

30

BAD ORIGINAL



7.- "ANTEPECHO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION"

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara foliada y dibujos que se acompañan.

Madrid,

ANTONIO PUERTA GARCIA Y

AGUSTIN DE LA INFANTA NORBLLA

p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. R. *ccccc*

D. ANTONIO PUERTA GARCIA
Y D. AGUSTIN DE LA INFANTA NOMBELA.



FIG. 2

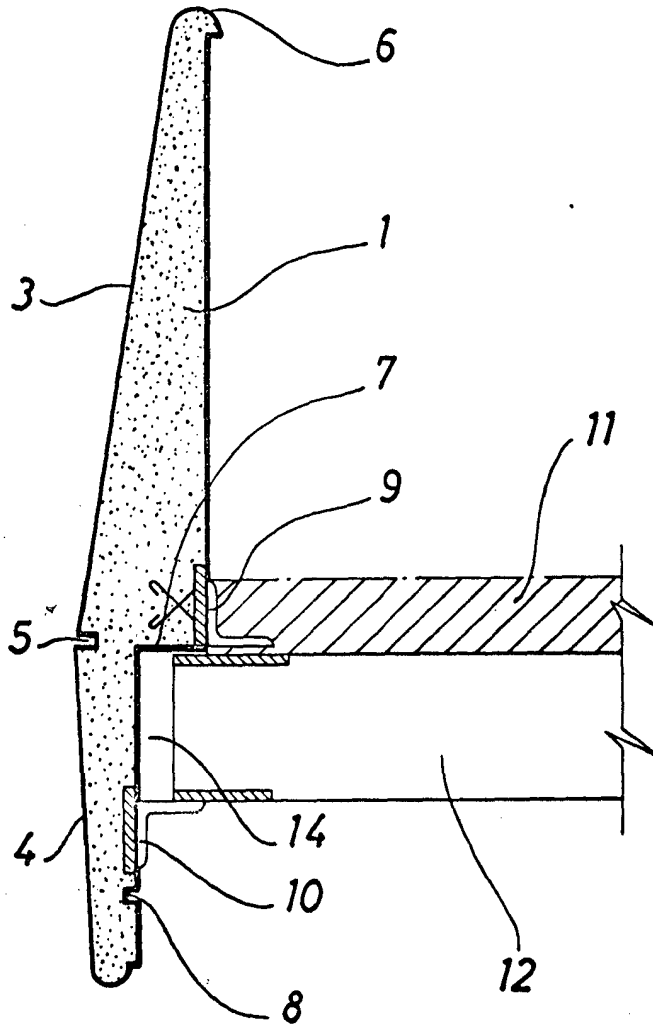
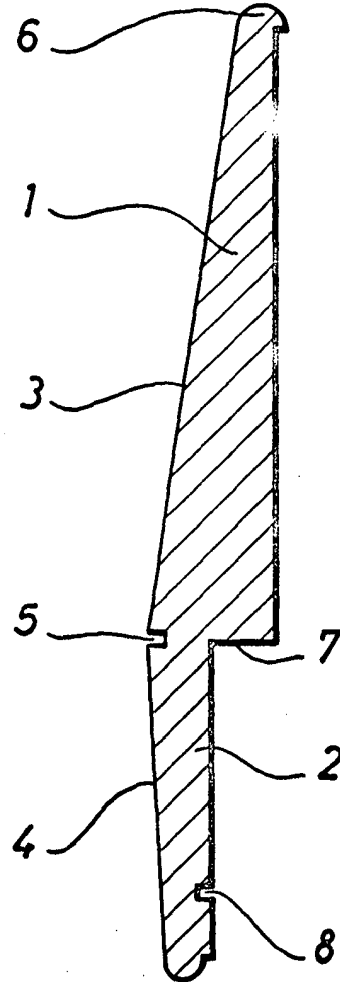


FIG. 1



Escala variable
MADRID, MANUEL DE RAFAEL 1978
P. P.



FIG. 3

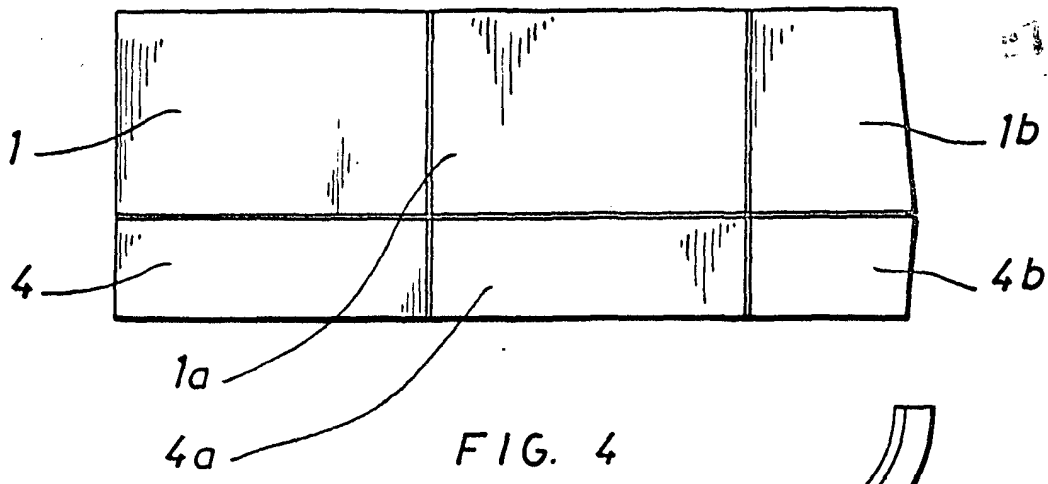
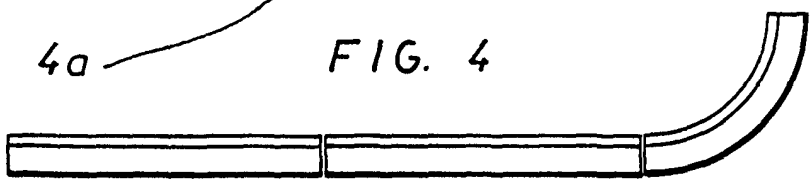


FIG. 4



15

FIG. 5

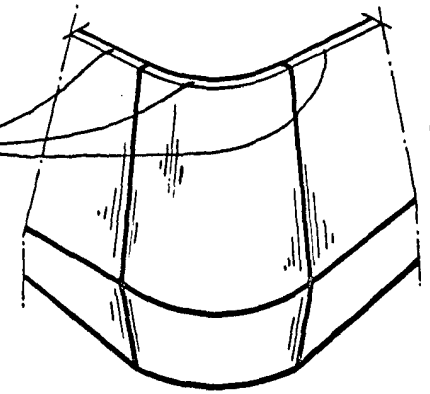
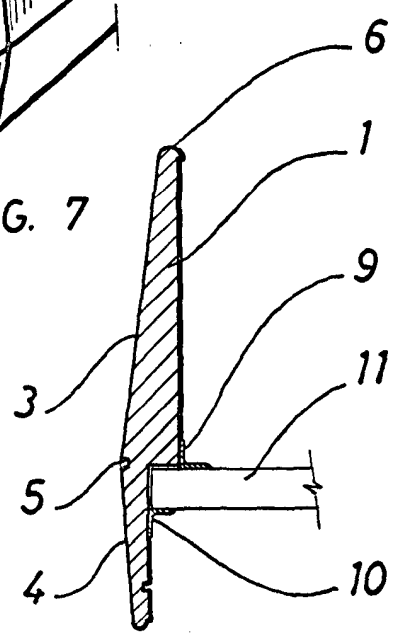
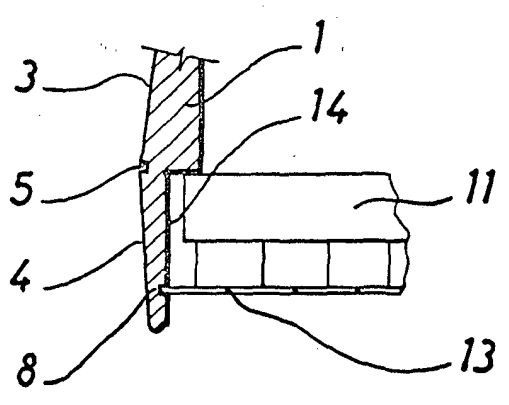


FIG. 6

FIG. 7



Escala variable 7 ABR. 1971
MADRID MANUEL DE RAFAEL
D. P. *Manuel de Rafael*