



ESPAÑA

249031

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	1 MAR. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN. 1980

(90) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS	.....
(31) NUMERO			.....

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A67K3/24.....

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	.....
"UNION EN ESCUADRA PERFECCIONADA, PARA MAMPARAS DE DUCHA O SIMILARES"	.....

(71) SOLICITANTE (S)
COMERCIAL DE METALES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. de Washington, 3 ; Polígono Industrial EL VISO (MALAGA)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

MR/tr.-104166

1 La presente memoria descriptiva tiene como  
fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer le privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "UNION EN ESCUADRA PERFECCIONADA, PARA MAMPARAS DE DUCHA O SIMILARES".

5 El objeto de esta invención es una nueva unión escuadrada para mamparas, que, proporcionando las necesarias características de solidez y acabado, resulte de sencilla constitución.

10 Actualmente, las uniones en escuadra entre marcos de mamparas, presentan canto vivo al enfrentarse los perfiles constitutivos.

15 Para evitar los problemas que ello supone, (posibles lesiones, cortes, etc.) la solución más idónea es la unión en bisel, pero ella no puede conformarse en estos perfiles ya que, al estar hechos generalmente en aluminio anodizado, su conformación resulta extremadamente compleja.

20 La presente invención soluciona estos problemas, a cuyo fin incorpora una pieza en escuadra, con acabado en bisel de material preferentemente sintético y provista de unas ranuras en sus alas (que ofrecen menor espesor que su zona de unión).

25 Esta pieza se incorpora en el canto de unión de los perfiles (para lo cual éstos presentan un amplio espacio en su zona de escuadra y unas conformaciones que encajan en las ranuras).

Sobre ella se monta una pieza terminal de encuentro, ligeramente remetida, y con dos alojamientos para admitir de forma solidaria y desplazable respectivamente a los paneles constitutivos de la mampara.

30 Para comprender mejor la naturaleza del invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su

1 utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible, por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

5. La figura 1 representa una vista en perspectiva de la pieza de unión (de material sintético) en la que se observan todas sus partes constitutivas.

La figura 2 representa una vista esquemática en planta de la constitución parcial de la unión en escuadra preconizada.

En esta figura se ha representado una sección abatida en los perfiles (2) y (3) para observar su configuración.

10 La figura 3 representa una sección en planta de la pieza terminal de encuentro, en la que se observa su forma y constitución.

15 La figura 4 representa una vista esquemática en planta de la unión en escuadra preconizada, con todos sus elementos constitutivos en posición de trabajo.

En todas ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 1.- Pieza de unión biselada.
- 2 y 3.- Perfiles-marco.
- 4.- Bisel.
- 5.- Pieza terminal de encuentro.
- 6 y 7.- Ranuras de encastre.
- 8.- Paneles constitutivos de la mampara.
- 9.- Topes laterales interiores.
- 10.- Tope-anclaje.
- 11.- Asidero.
- 12.- Alojamiento.

25 La invención trata sobre un nuevo tipo de uniones en escuadra para mamparas de baño o ducha.

30 En tal unión escuadrada, se incluyen, -

1 además de una amplia conformación practicada en la unión de los perfiles-marco (2) y (3) una pieza de unión (1) con un amplio bisel (4) en su ángulo exterior y una pieza terminal de encuentro (5) superpuestas entre sí y encajadas, respectivamente, en los perfiles-marco (2) y (3) y en los paneles (8) constitutivos de la mampara.

5. La pieza de unión biselada (1), angular, presenta su zona de unión regruesada, en tanto que, en cada una de sus alas destaca una ranura de encastre (6) y otra ranura (7) asimismo de encastre, común a las dos alas y en la cara interior a ellas. -Ver figura 1-.

10 Por su parte, la pieza terminal de encuentro (5) presenta en sus laterales, asimismo en angular, sendos alojamientos: uno en el que va montado fijamente uno de los paneles (8), de anchura coincidente en su interior con la exterior de aquel y otro de mayor anchura (12) en el que se aloja el terminal de otro panel (8) perpendicularmente dispuesto al antes citado.

15 Dichos paneles (8) alcanzan su posición límite respectivamente merced a un tope (10) (en función simultánea para alojar una solución de anclaje) y a una pareja de topes laterales interiores (9) ubicados al inicio de su bisel (4). -Ver figuras 3 y 4-.

20 La pieza terminal de encuentro (5) incluye también un asidero (11) en uno de sus laterales. - Ver figuras 3 y 4-.

Los perfiles marco (3) y (4) presentan una configuración adecuada en orden a permitir el sencillo montaje de la pieza de unión biselada (1). -Ver figura 2-.

25 De esta forma, para la constitución de la unión en escuadra objeto de la invención, basta encajar la pieza de unión biselada (1) por sus ranuras (6) y (7) en los perfiles-marco (2) y (3) y la pieza terminal de encuentro (5) adosada a aquella, con los paneles (8) encajados en sí de forma respectivamente fija y desplazable, para asegurar ya sin más, su constitución de forma que resulta perfectamente acabada.

30



1 hacen tope en el regruessamiento de la zona angular.

5 3.- UNION EN ESCUADRA PERFECCIONADA, PARA  
MAMPARAS DE DUCHA O SIMILARES, en todo de acuerdo con la primera y segunda reivindicaciones, caracterizado porque incluye también una pieza terminal de encuentro de hoja, cuyos laterales, respectivamente, solidario de uno de los paneles y provisto de un alojamiento para el otro, van conformados perpendicularmente entre sí; el lateral alojante del panel fijo a él presenta una embocadura de anchura suficiente en su inicio y un tope, en simultáneas funciones de permitir medios de anclaje, en tanto que el alojante del otro panel de mayor anchura que el anterior presenta dos tope laterales interiores a la altura del inicio de su biselado exterior.

10 4.- UNION EN ESCUADRA PERFECCIONADA, PARA  
MAMPARAS DE DUCHA O SIMILARES, en todo de acuerdo con las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en el montaje, la pieza terminal de encuentro de hoja queda ligeramente remetida en todo su contorno exterior respecto a la pieza biselada de material sintético; de modo que solamente sobresalen al exterior las conformaciones de asido que comportan los paneles constitutivos de las mamparas.

15 5.- UNION EN ESCUADRA PERFECCIONADA, PARA  
20 MAMPARAS DE DUCHA O SIMILARES.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, [ 1 MAR. 1980

El Agente Oficial..

25 MIGUEL FERNANDEZ-LOAYZA PINZON  
P. P.

30 Fdo: J. Vilches Barrientos

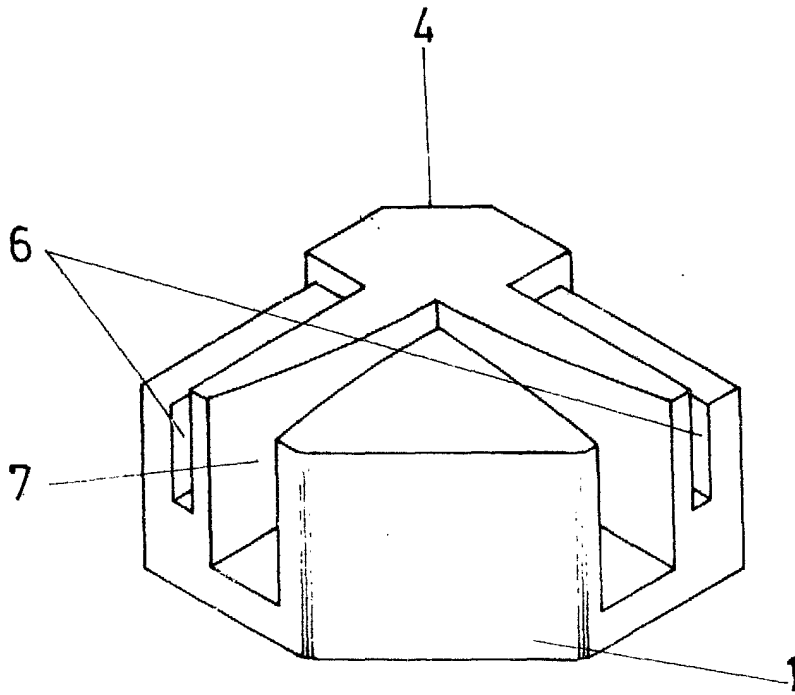


FIG. 1

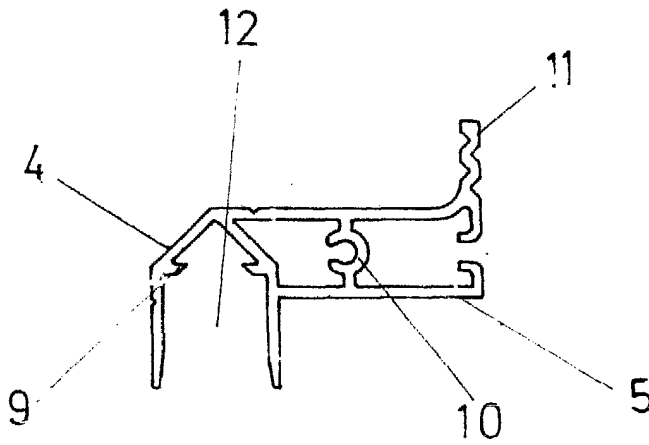


FIG. 3

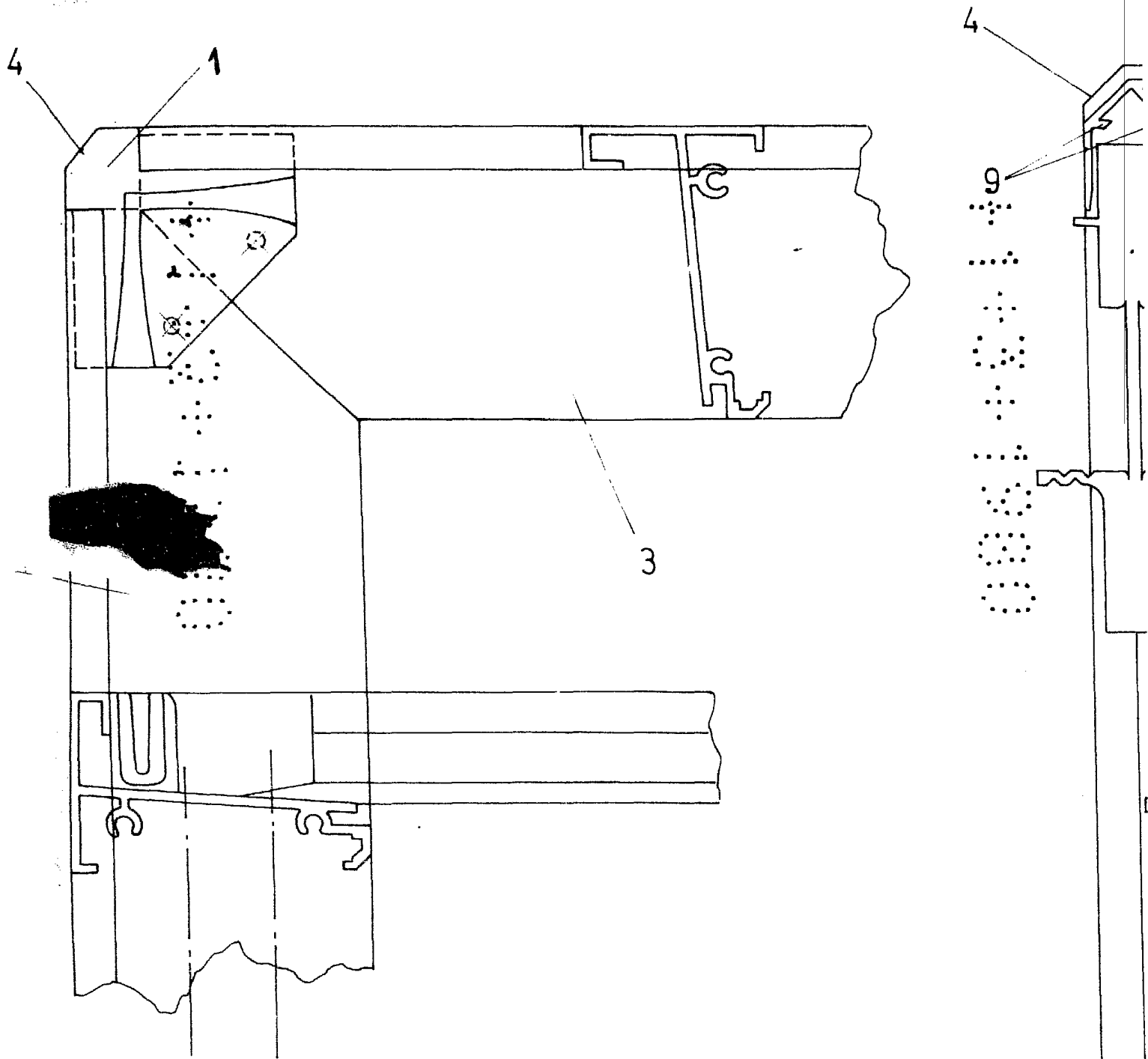


FIG. 2

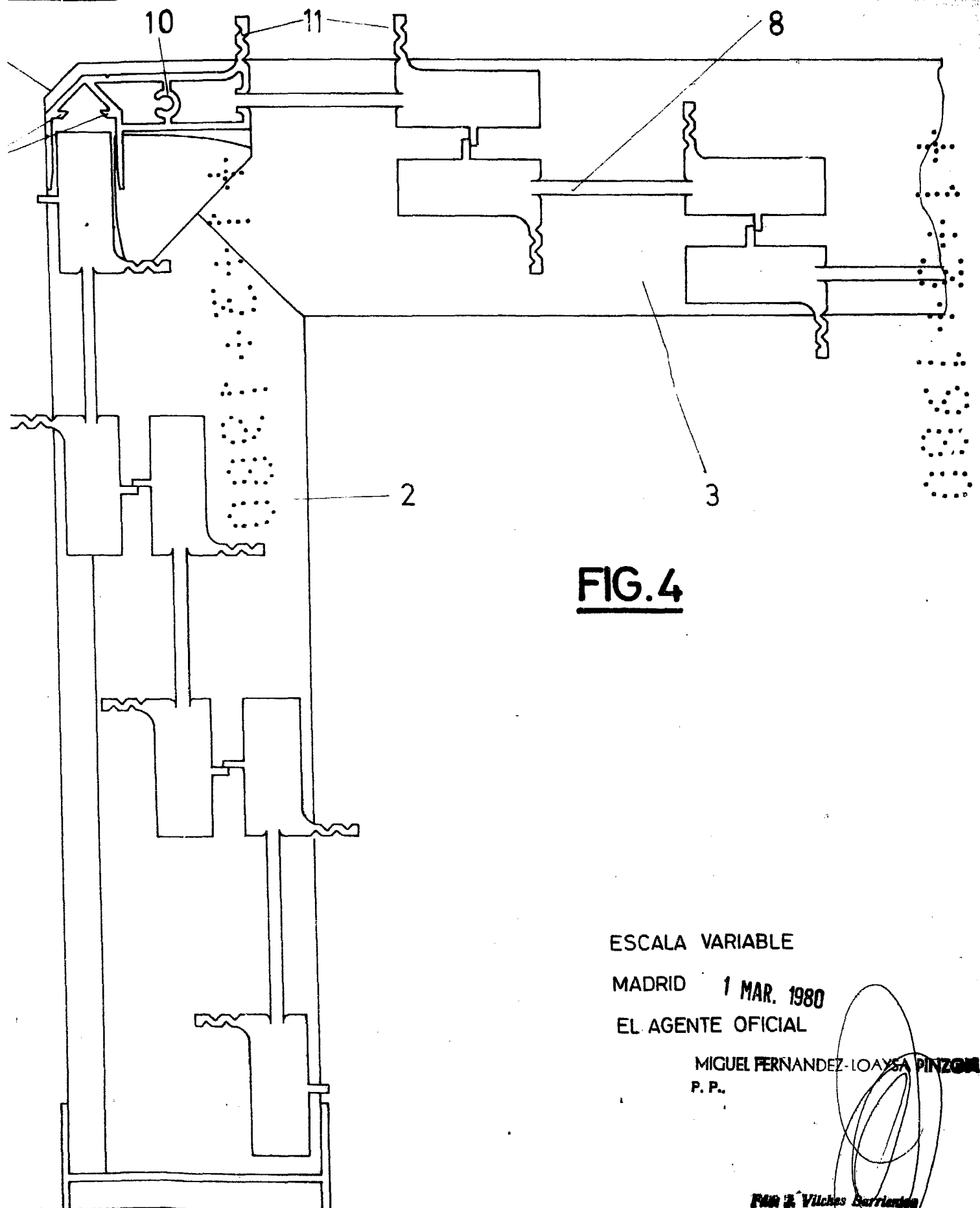


FIG.4

ESCALA VARIABLE

MADRID 1 MAR. 1980

EL AGENTE OFICIAL

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON

P. P.

*Miguel Fernandez Loaysa Pinzon*