

321.008

21 D



321.008

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N V E N C I O N
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años

por "Perfeccionamientos en la construcción de casetas
metálicas por elementos acoplables"

A nombre de:

Comisión Gestora-Manufacturas Metálicas Madrileñas, entidad
de nacionalidad española,

domiciliada en:

Teniente Coronel Noreña, 26, Madrid.

El objeto de la presente solicitud de patente de
invención, se refiere a perfeccionamientos introducidos en
la construcción de casetas metálicas por elementos acopla-
bles, que aportan una innovación esencial y posibilitan la
erección de casetas y kioscos con las siguientes ventajas

5



sobre lo ya conocido:

10 a.- Se construyen a base de elementos tipificados de carpintería metálica con perfiles acondicionados de manera tal que acoplan de modo perfecto, instantáneamente, con posibilidad de acristalado, de dotación de cierres batientes y montaje de puerta de acceso.

15 b.- Los perfiles y elementos de carpintería metálica pueden ser materializados en aluminio y, entonces, llevarán protección por oxidación anódica que, además, imparte categoría de nobleza en la terminación.

c.- Estas construcciones poseen piso antideslizante, aislante de la humedad, sólido y resistente.

20 d.- Con los elementos tipificados, en muy escaso número de variantes, se puede construir diferentes tipos de casetas, según el destino a que se vayan a aplicar.

25 e.- Poseen tramos huecos, con tapa engatillable, de fácil acceso, que permiten el paso a toda clase de canalizaciones y conducciones de servicio tales como electricidad, teléfonos, agua, gas, etc., etc.

f.- Sus paramentos interiores quedan perfectamente alineados en un plano.

30 g.- Los perfiles correspondientes a dintel y base de techumbre están establecidos de manera tal que las aguas vierten sin daño a la construcción.

35 h.- El conjunto de la construcción se arma a base de la combinación de los perfiles tipificados con paneles de cerramiento, asimismo tipificados, que pueden ser tableros, cristales, chapas o cualesquiera materiales adecuados.



40 i.- Se erigen así con rapidez y facilidad casetas bien iluminadas, aisladas, con ventilación, con pasos registrables para canalizaciones de todas clases, con puertas, con ventanas y, en general, construcciones aptas para cualesquiera aplicaciones tales como puestos de venta de lotería, tabaco, comestibles, despachos de billetes para espectáculos, teléfonos públicos y privados, controles de paso, etc., etc.

45 En la adjunta colección de planos, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado un ejemplo de realización práctica de los perfeccionamientos que se preconizan. Por tanto se hace la salvedad de que las casetas podrán tener cualesquiera dimensiones, proporciones, disposición, aplicación y, en
50 general, podrán variar todas sus características no esenciales en función del destino a que se vayan a aplicar.

La figura 1 representa una caseta en vista frontal.

La figura 2 representa un alzado lateral de la misma.

55 La figura 3 representa una vista por detrás.

La figura 4 representa una vista en planta.

La figura 5 representa un detalle, según sección A-B de la figura 1.

60 La figura 6 representa un detalle, según sección C-D de la figura 1.

La figura 7 representa un detalle de la planta.

La figura 8 representa un detalle, según sección E-F de la figura 3.

65 La figura 9 representa un detalle, según sección G-H de la figura 2.



La figura 10 representa un detalle, según sección I-J de la figura 3.

La figura 11 representa un detalle, según sección K-L de la figura 3, y

70 La figura 12 representa un detalle, según sección M-N de la figura 3.

Como puede apreciarse, los perfeccionamientos que se preconizan consisten en proceder a la construcción de la caseta por armado de una trabazón sobre un marco base (1), fijable al suelo por elementos de fijación tales como el (2), cuyo perfil queda representado y lo es en forma de U tumbada cuya patilla superior se vuelve en escuadra formando pestaña de apoyo al tablero (3) de piso, al que eventualmente reviste de guarnición o forrado anti-
75 deslizante, fijándose sobre éste marco los piés derechos de esquina (4) entre los que se tienden los travesaños (5) que coadyuvan a fijar los paneles y acristalado, cubriéndose con techumbre de chapa (6) soportada por un marco superior (7).

85 Los piés derechos de esquina (4) son perfiles en ángulo con lados en escuadra que se vuelve hacia fuera y que presentan nervios (8) en los que engatillan tapas planas (9), de registro, que, a este efecto, llevan salientes dotados de diente (10) para dicho engatillamiento. Así se forman pasos a través de los que se pueden disponer canalizaciones de aguas, gas, electricidad, teléfono, fácilmente accesibles, entrando por orificios
90 (11) practicados para ello en las cartelas de cierre (12).

95 Los travesaños (5) son, en general, perfiles tubulares de sección en cuadrado, o rectangular, con pes-



100 tafias salientes determinativas de asiento para encaje y retención de paneles de cerramiento, que, por ejemplo, pueden estar formados por tableros (13) aprisionados entre dos chapas metálicas (14), o de cualquier otro material.

105 Para fijación del acristalado se utilizan perfiles en U, véase figura 11, los cuales perfiles (15) tienen sección en U con engrosamiento interno de los extremos de sus patillas a fin de que, por la elasticidad de material, puedan engatillar en botones (16) fijados a los travesaños.

110 La caseta lleva además puerta formada por un marco (17) de perfil, arriostrado por perfiles de travesaño, con eventual dotación de acristalado y paneles de fijación en forma análoga a como se ha descrito.

115 Asimismo se ha previsto paneles de ventilación (18) de tablillas inclinadas, dintel (19) con vierteaguas y marco superior (7), que soporta a la cubierta (6), formado por un perfil en U tumbada, con pestaña hacia abajo desviadora de las aguas, otra para retención de los paneles o cristales y otra en el extremo de la otra patilla para encaje de la pestaña de la chapa de techumbre.

120 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

125 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención, en España, por veinte años, son los siguientes:



32 138 2 135

130 135

1º.- Perfeccionamientos en la construcción de casetas metálicas por elementos acoplables, caracterizados porque se procede a la erección de la misma sobre un cuadro base, fijable al suelo, compuesto por un perfil en U tumbada cuya patilla superior se vuelve en escuadra formando pestaña de apoyo al tablero de piso al que se revisita eventualmente de guarnición antideslizante, fijándose sobre este marco los piés derechos de esquina entre los que se tienden travesaños que coadyuvan a fijar los paneles y acristalado, cubriéndose con techumbre de chapa soportada sobre un marco superior.

140

2º.- Perfeccionamientos en la construcción de casetas metálicas por elementos acoplables, según reivindicación anterior, caracterizados porque los piés derechos son perfiles en ángulo con lados en escuadra que se vuelve hacia fuera y que presentan nervios en los que son susceptibles de engatillar tapas de registro que son, asimismo, perfiles con salientes con nervio que engatilla en los de los perfiles de pié derecho.

145 150

3º.- Perfeccionamientos en la construcción de casetas metálicas por elementos acoplables, según reivindicación 1ª, caracterizados porque los travesaños son perfiles tubulares con pestañas de apoyo para fijar y retener los paneles compuestos por tableros aprisionados entre dos chapas metálicas; o de cualquier otro material adecuado.

155

4º.- Perfeccionamientos en la construcción de casetas metálicas por elementos acoplables, según reivindicación 1ª, caracterizados porque el acristalado se arma por retención del cristal entre pestañas de los travesaños y perfiles en U, con engrosamiento interno extremo de sus



patillas, que engatillan por ello en botones fijados a trechos preestablecidos en los travesaños.

160 5º.- Perfeccionamientos en la construcción de casetas metálicas por elementos acoplables, según reivindicación 1ª, caracterizados por la dotación de hojas batientes con dintel dotado de vierteaguas, de panel de ventilación a base de tablillas inclinadas y de marco superior de perfil en U con pestañas vierteaguas y de fijación de acristalado o panel en una patilla y con pestaña
165 en la otra para soportar la chapa de techo.

6º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CASETAS METALICAS POR ELEMENTOS ACOPIABLES".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y
170 para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 de Diciembre de 1965

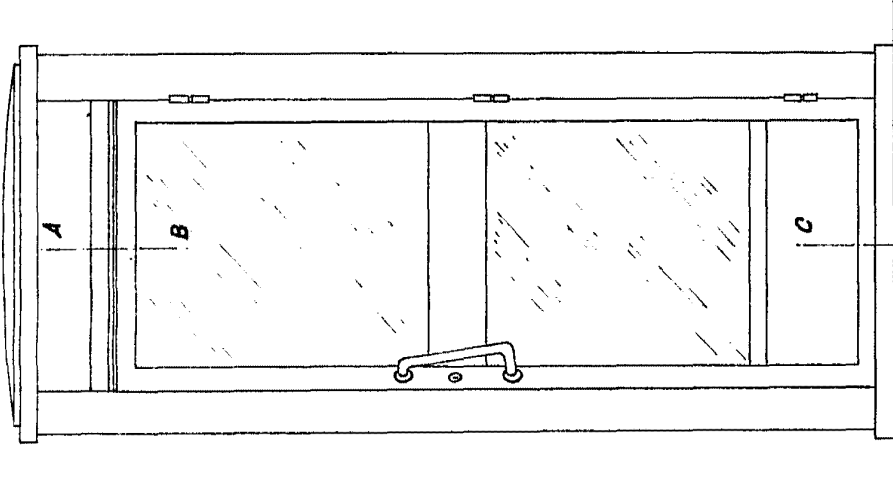


FIG-1

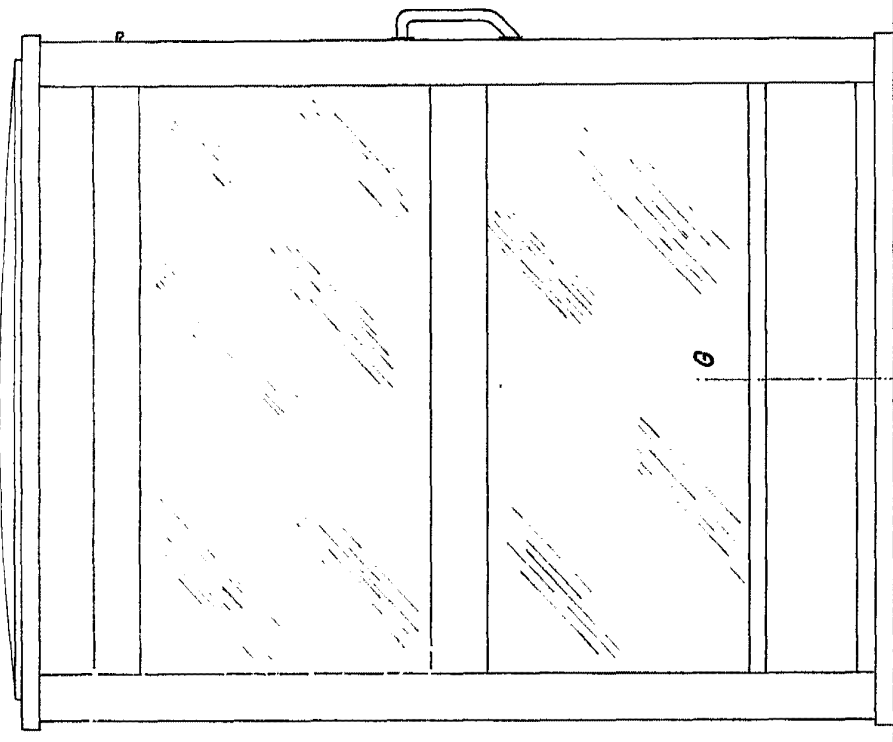


FIG-2

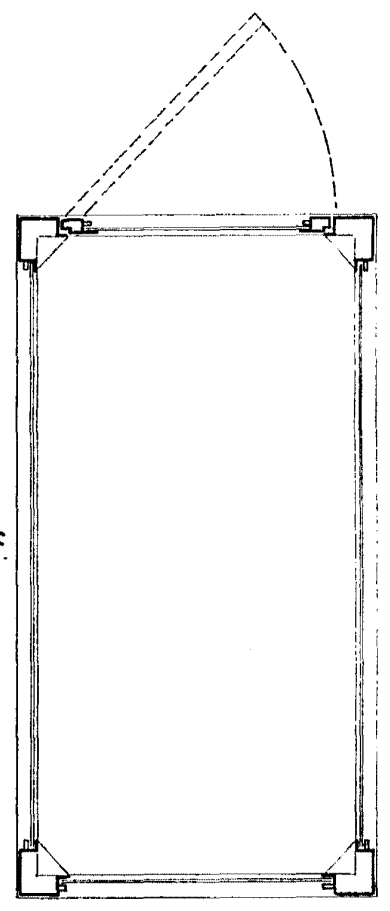


FIG-4

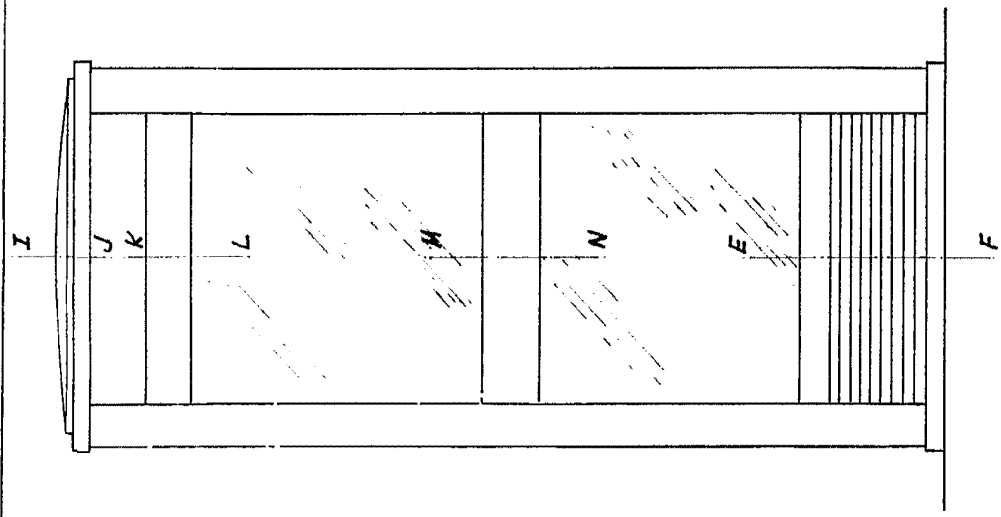
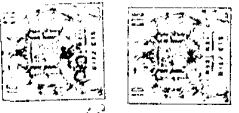


FIG-3

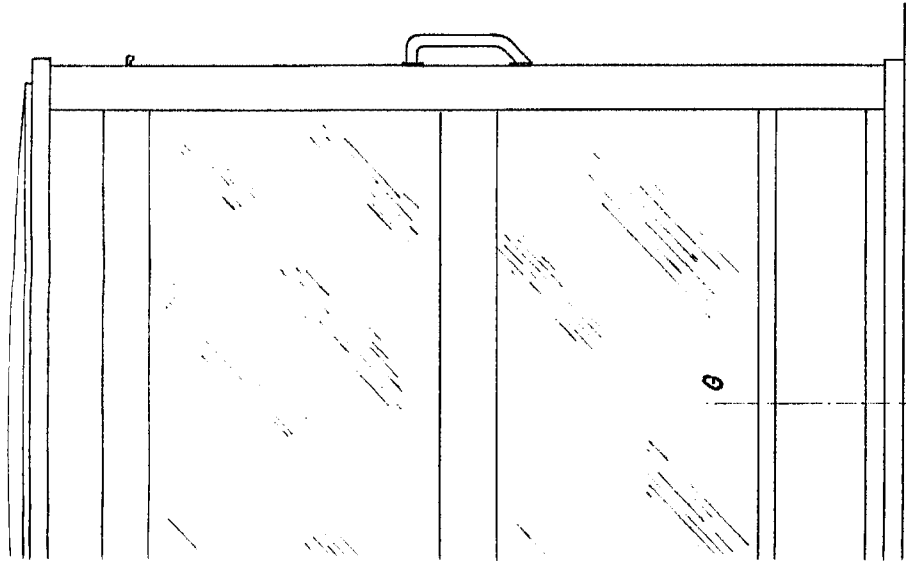


FIG-2

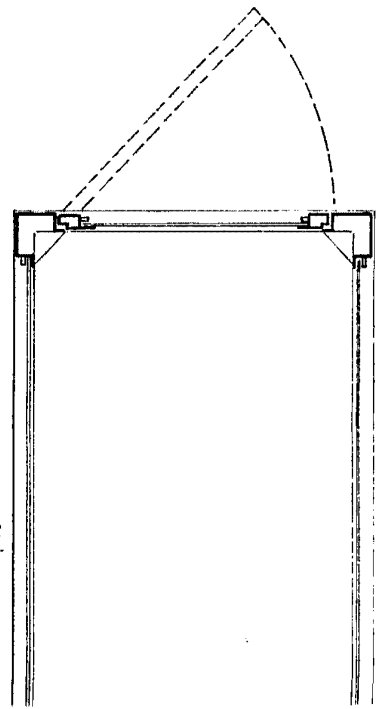


FIG-4

58.112

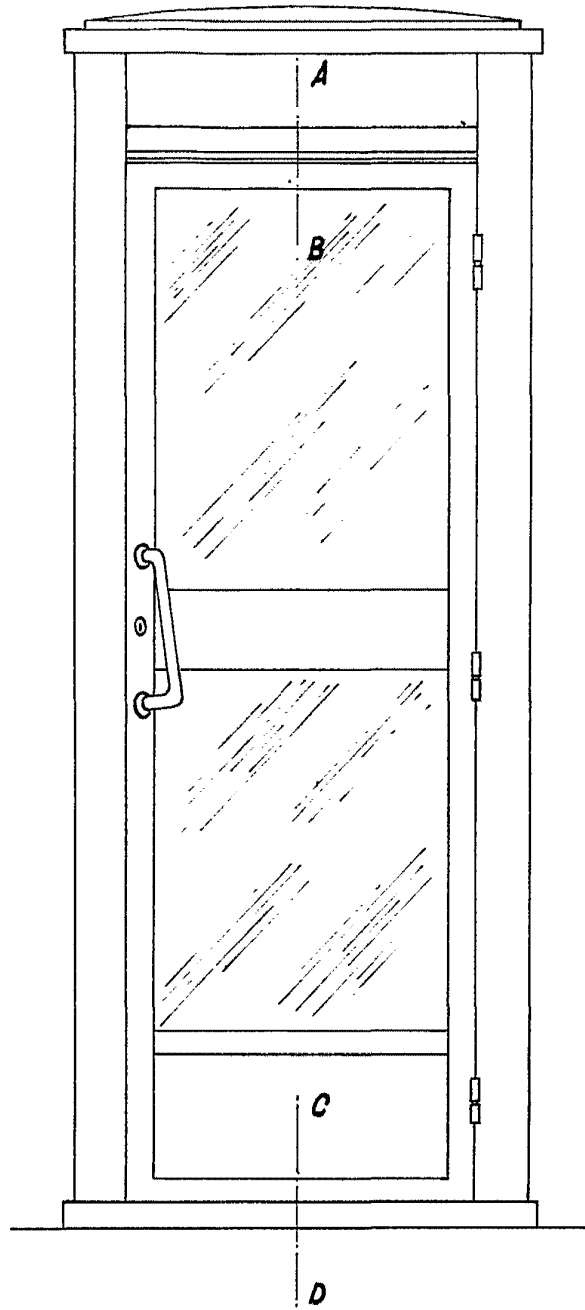


FIG.-1

ESCALA VARIABLE

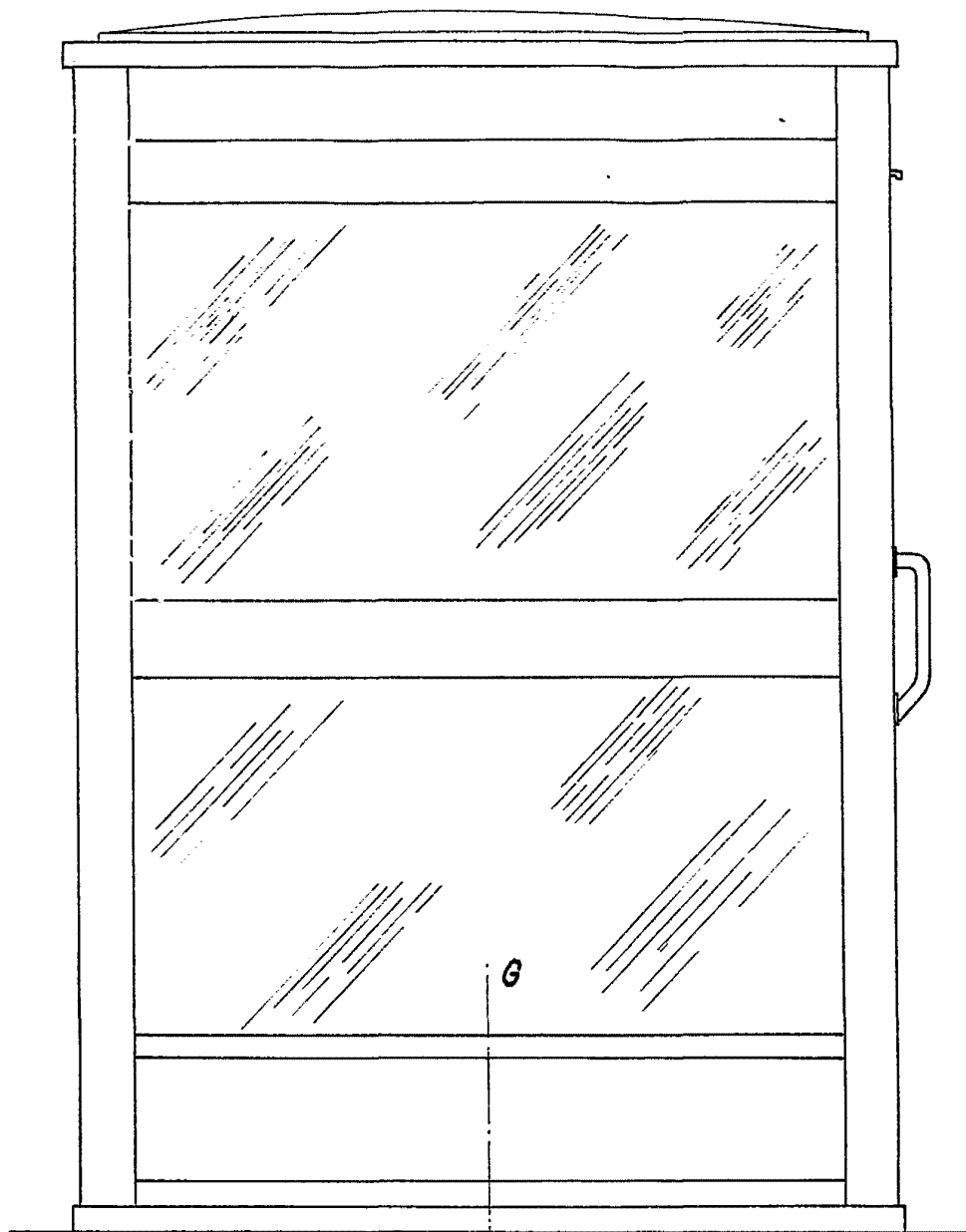


FIG-2

H

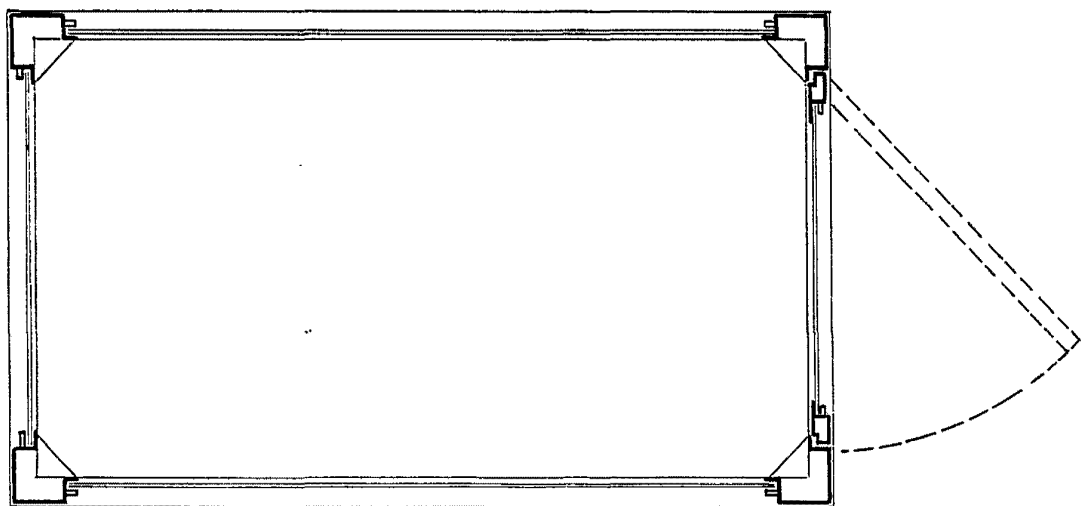


FIG-4

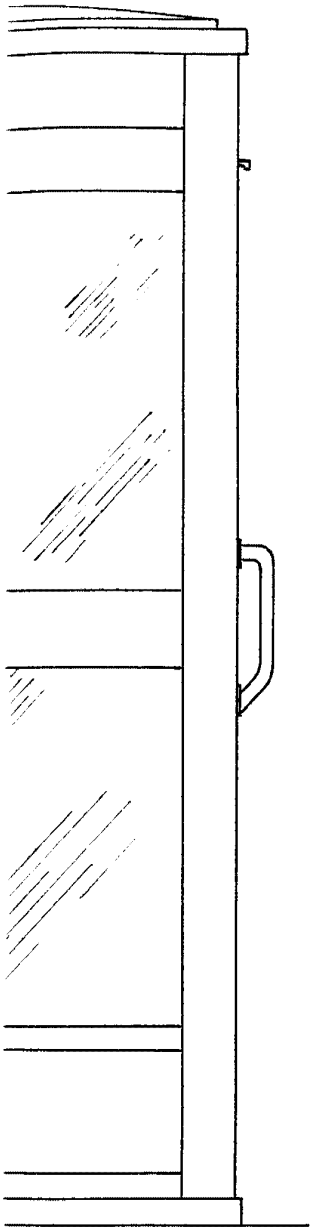


FIG-2

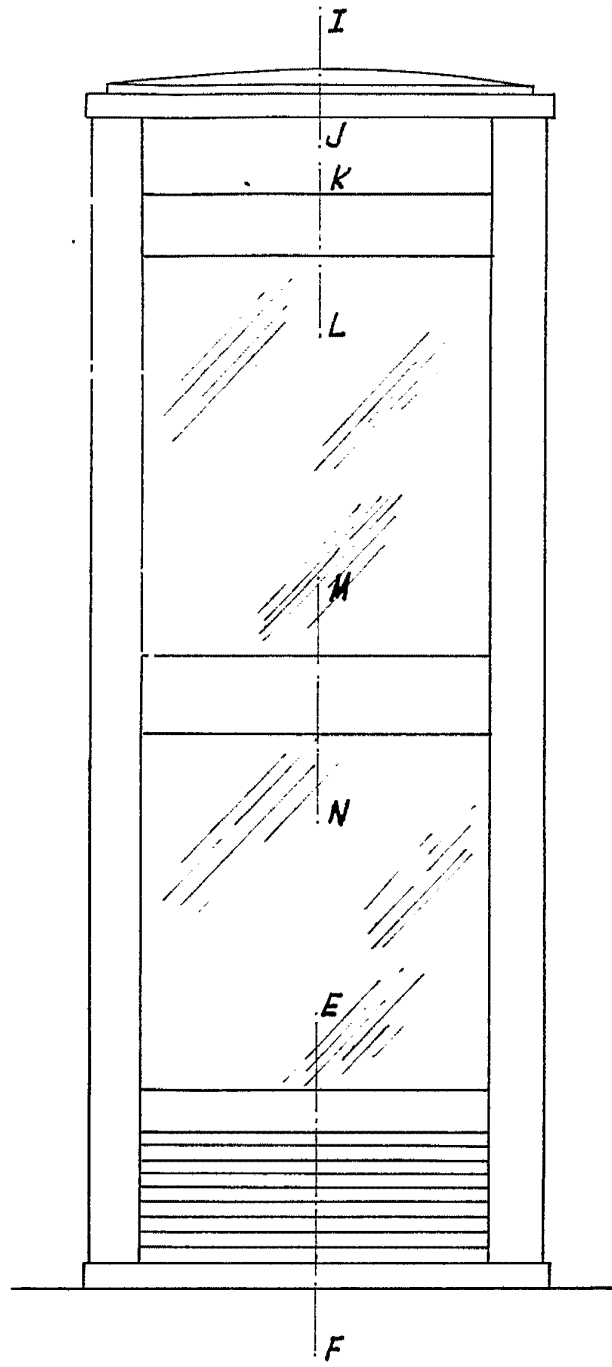
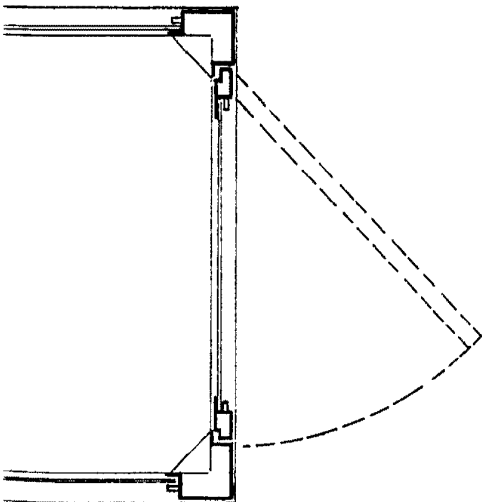
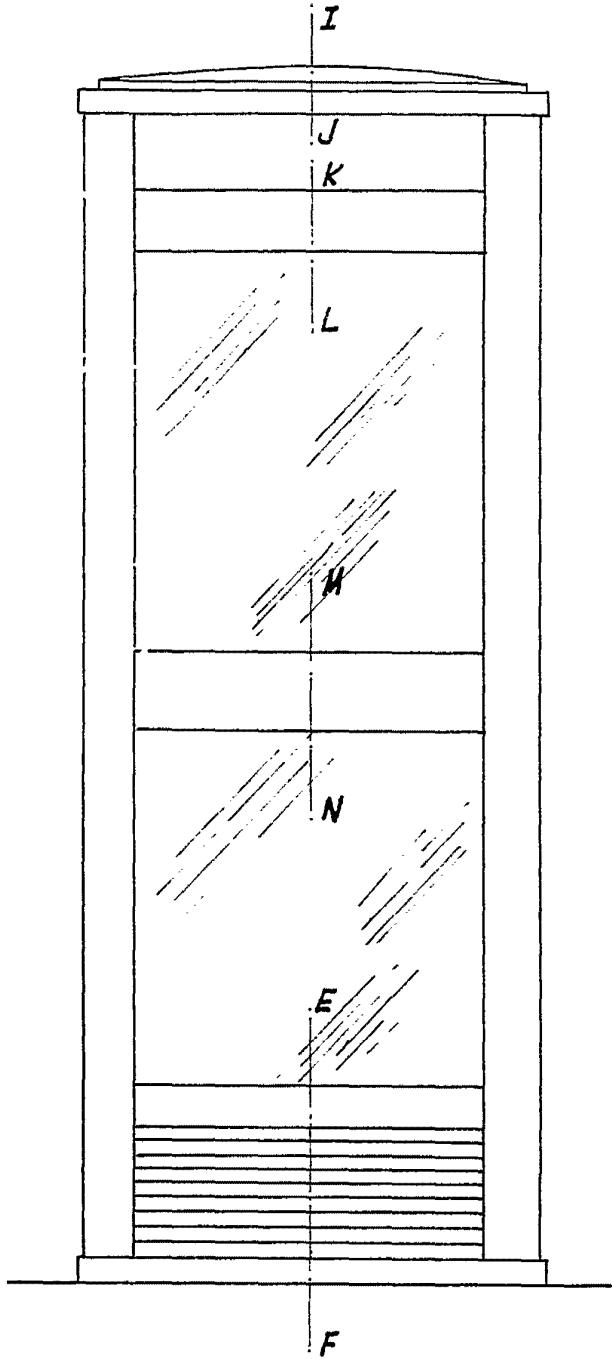


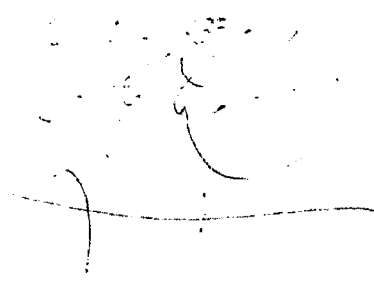
FIG-3





3-29-03

FIG.-3



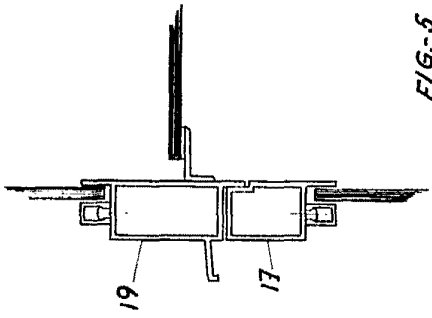


FIG-5

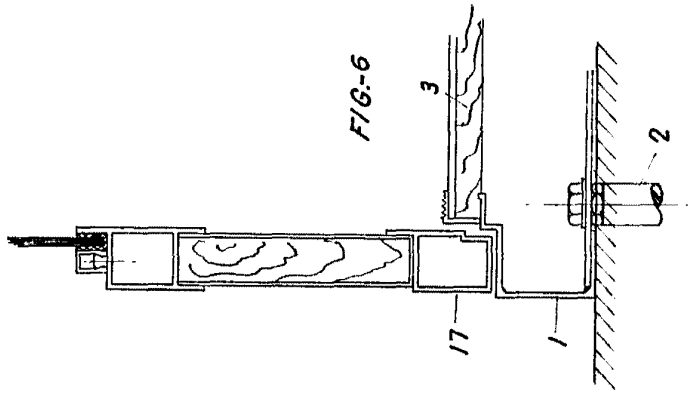


FIG-6

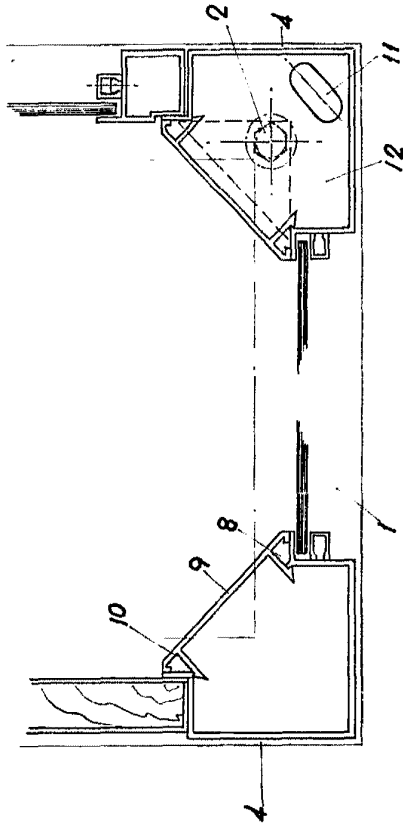


FIG-7

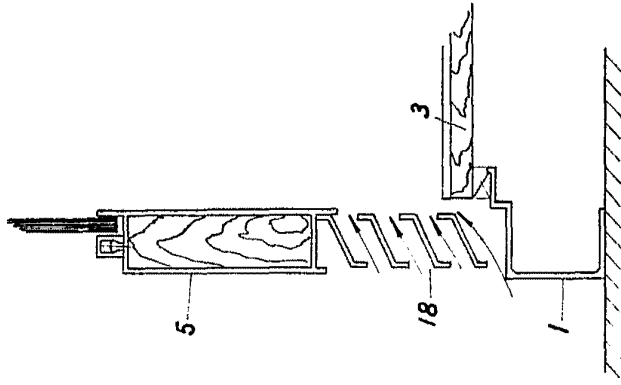


FIG-8

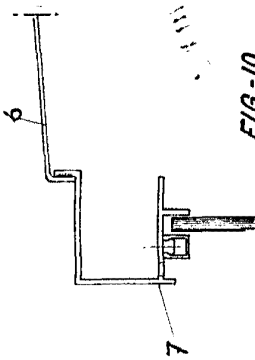


FIG.-10

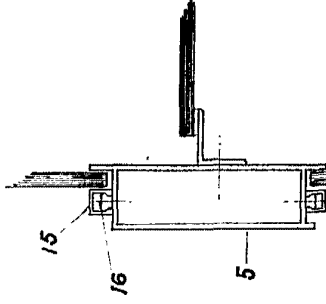


FIG.-11

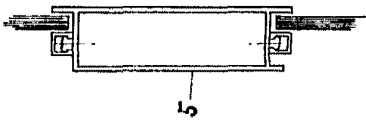


FIG.-12

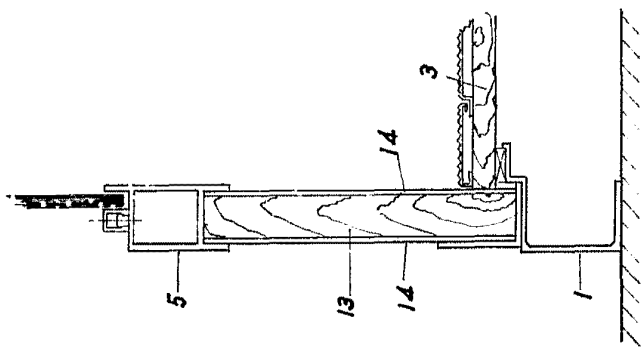


FIG.-9

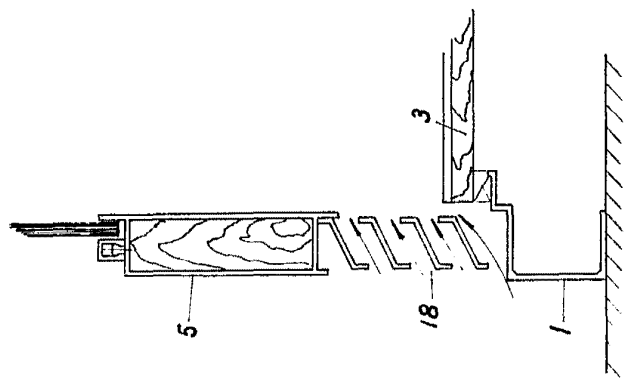
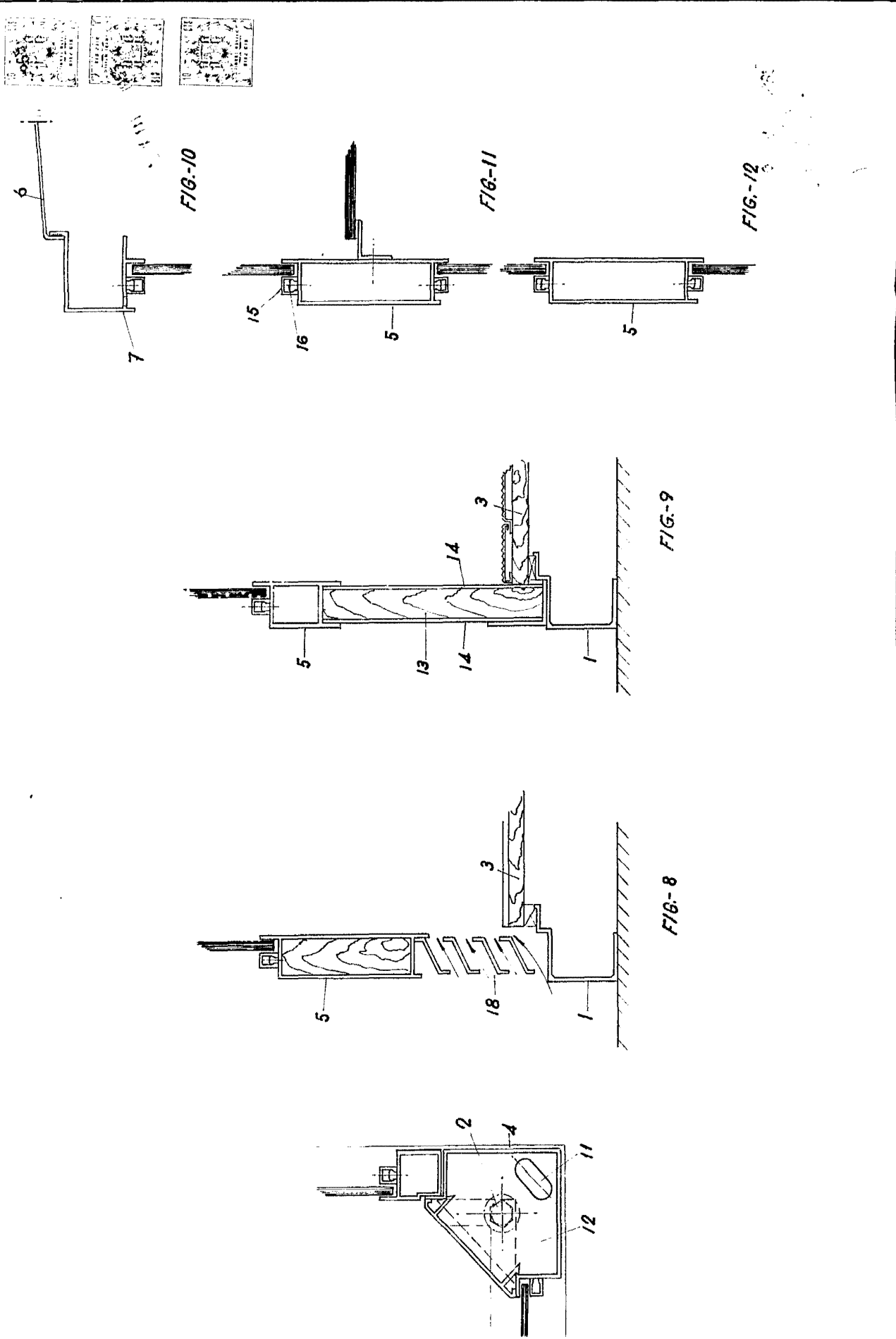
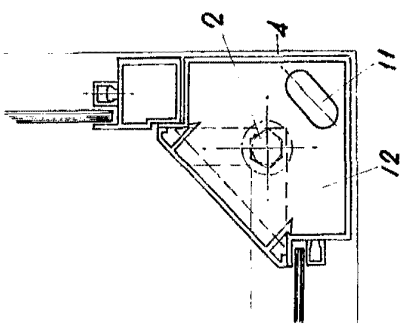


FIG.-8



MANUFACTURAS METALICAS MADRILEÑAS

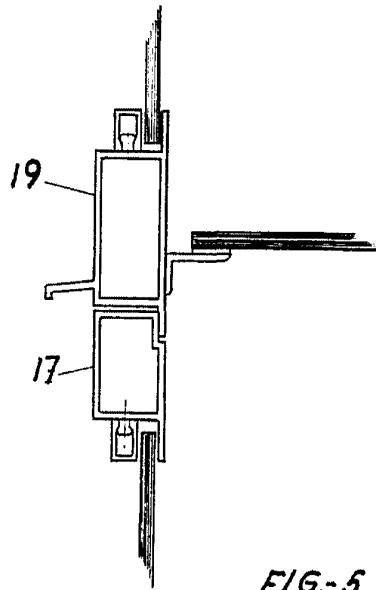


FIG-5

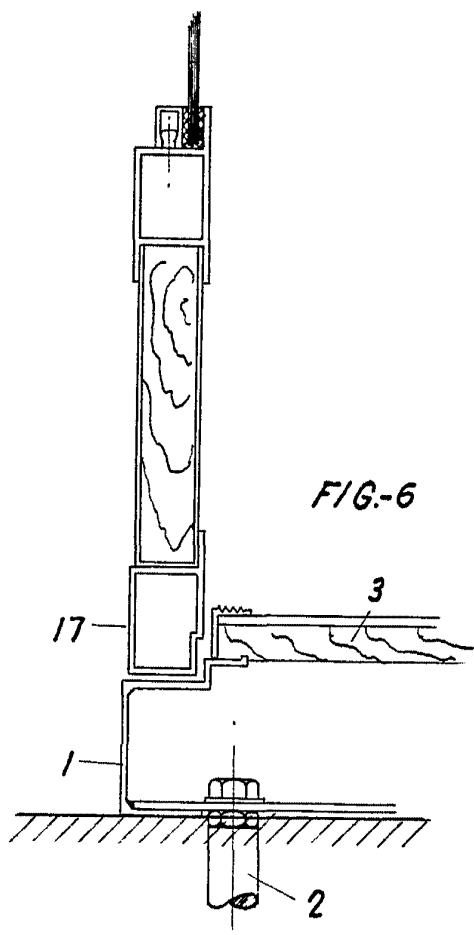


FIG-6

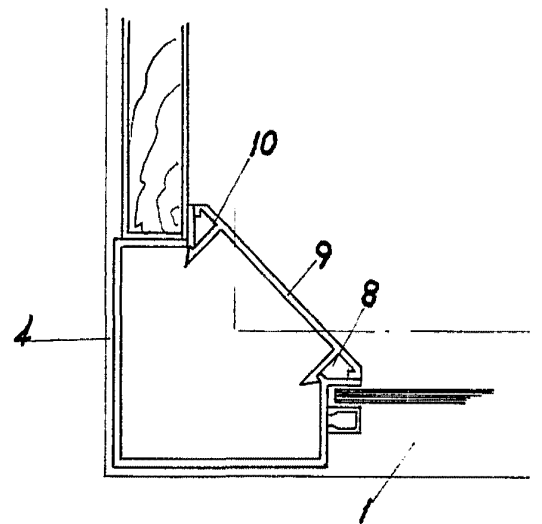


FIG-7

ESCALA VARIABLE

FIG-8

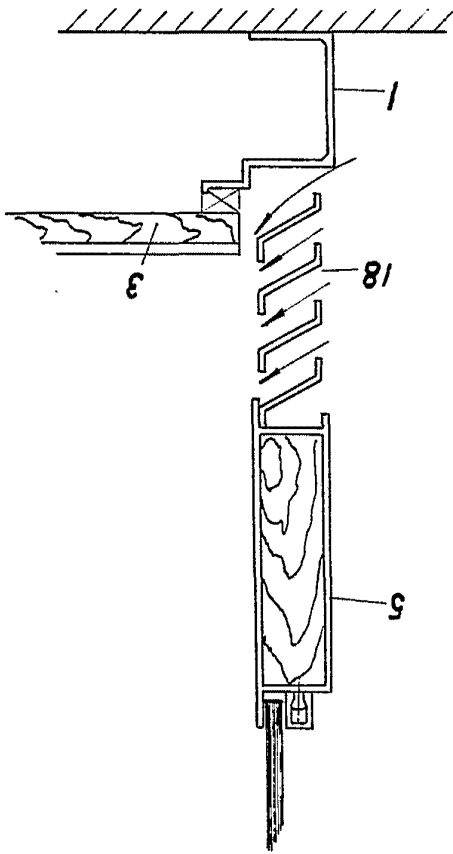
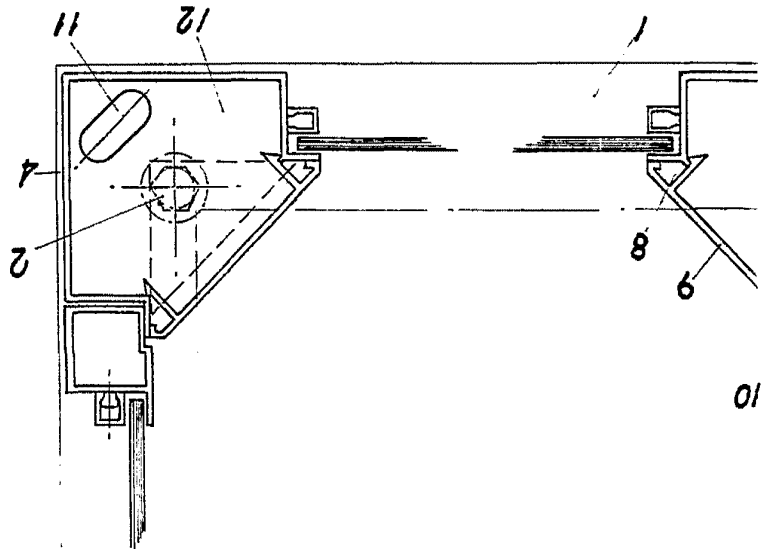


FIG-7



32, 97

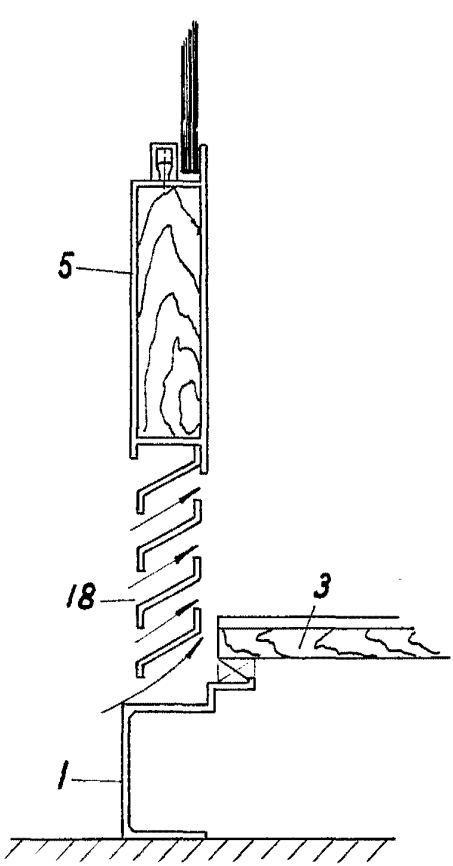


FIG-8

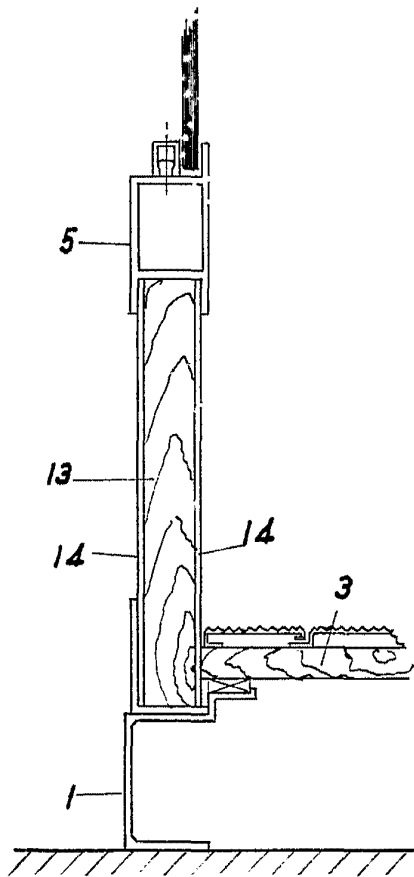
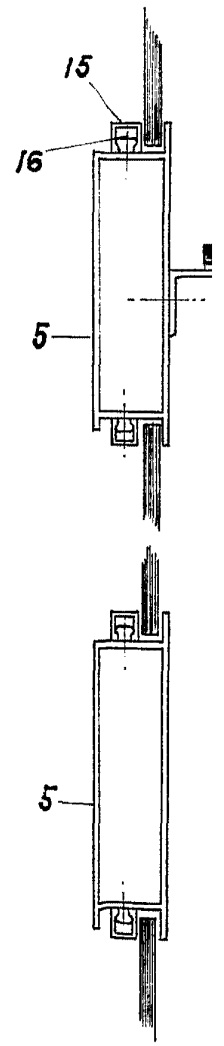
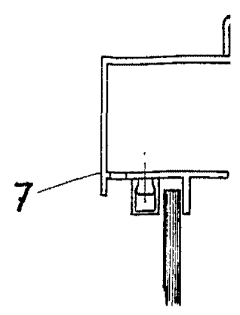


FIG-9



2 Hojas hoja 2º

