



137.762

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE LUIS ALDAZ MAIZA.

RESIDENCIA: Santa Marta nº. 17.

PAMPLONA.

ENUNCIADO: "UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE

CONTADORES ELECTRICOS Y SUS AC-

CESORIOS".

Prioridad: Patente n.º del

ES.



1 El Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de
26 de Julio de 1929, en su texto refundido publicado el 30
de Abril de 1930, establece los caracteres de patentabili-
5 objeto obtener ventajas sobre lo ya conocido, admitiendo
por consiguiente como patentables, las nuevas máquinas, apa-
ratos, instrumentos, procesos de fabricación, etc. La am-
plitud de conceptos previstos como patentables, ha llevado
al legislador a aclarar (Artº. 46) que la enumeración con-
10 tenida en dicho cuerpo legal es puramente enunciativa y no
limitativa, haciéndola extensiva incluso a los descubri-
mientos de tipo científico (Artº. 47).

15 El Decreto de 26 de Diciembre de 1947, recogiendo
la Orden de 18 de Noviembre de 1935, confirma el criterio
legal de que también serán patentables los instrumentos, ob-
jetos, o partes de los mismos, que aporten a la función a
que son destinados, un beneficio o efecto nuevo, y en defi-
nitiva que constituyan una mejora sustancial sobre lo ante-
riormente conocido.

20 Pues bien, a tenor de lo expuesto, y en base al ar-
ticulado que recoge los conceptos expresados, debe conside-
rarse, que la invención a que se refiere la presente memo-
ria, constituye una novedad industrial, con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explo-
25 tación exclusiva que por ella se solicita, premiando así
los méritos de quien aporta a la industria del país una me-
jora efectiva y precisamente comprendida entre las enuncia-
das por la Ley como patentables. (Arts. 46 y 47 en relación
con el 171, en su nueva redacción afectada por la Orden de
30 18 de Noviembre de 1935).



1

La invención está relacionada con una estructura metálica totalmente desmontable, susceptible de colocar en ella todos los tipos de contadores y sus accesorios, de uso doméstico, usuales en el mercado, mediante un sistema de bandejas ranuradas de tal forma que hace posible la fijación sobre ellas de contadores y accesorios con diferentes distancias entre los agujeros dispuestos al efecto.

5

10

Para el esclarecimiento de la invención seguidamente se describe con referencia a los planos anexos en los que se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de preferente realización susceptible de todas aquellas variantes de forma que no alteren en sustancia las características de la misma.

15

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura nº. 1, una vista frontal, esquemática, de la estructura, mostrando un montaje con contadores de diversos tipos.

20

En la figura nº. 2, una vista lateral de la figura anterior.

En las figuras núms. 3, 4 y 5 se representa en sus tres vistas las bandejas o soportes colocados en orden de montaje.

25

En las figuras núms. 6 y 7, unas secciones esquemáticas representando unos detalles parciales del ensamble entre sí de los perfiles que componen el bastidor o estructura.

30

En la figura nº. 8, una sección parcial del ensamble de los soportes o bandejas con la estructura.

Conforme a los dibujos la estructura objeto de la invención comprende un bastidor o chasis y las bandejas o



1 soportes para la fijación de los contadores y sus acceso-
rios.

5 El bastidor o chasis está formado por perfiles de
acero laminado en frío de sección cuadrada abierta, para -
permitir introducir en la ranura así formada, unos torni-
llos y tuercas para permitir establecer su unión.

10 Las bandejas que soportan los contadores son ob-
tenidas por chapas de acero plegado, cuyos planos mayores
están perforados con agujeros, rasgados unos y circulares
otros, distribuidos de tal forma que hace posible, jún-
tamente en función de la separación entre ambas, sujetar so-
bre ellas la variedad de contadores de uso en el mercado,
tanto de dos como de tres fases.

15 Las bandejas que sujetan los accesorios es de igua-
les características que las descritas anteriormente y los
agujeros, cuya distribución ha sido también planificada, ad-
mite los elementos porta-fusibles en orden a relacionarlos
con las modalidades de los contadores.

20 En lo que se refiere a los elementos conductores,
éstos se instalan en la parte superior de la estructura, -
con interposición de aisladores que se sujetan con torni-
llo y tuerca.

25 Según se desprende por lo expuesto, la sujeción -
de los contadores es cómoda y rápida, supliendo con venta-
ja a los sistemas actualmente en uso, de coste más elevado
y que requieren el empleo de herramientas portátiles "in -
situ".

30 Se hace constar, también, que su construcción mo-
dular permite unir las entre sí, formando grupos de la capa-
cidad requerida.



1

Hecha la descripción a que se refiere la memoria que antecede, es preciso insistir en que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, es decir, que pueden sufrir pequeñas alteraciones, basadas siempre en los principios fundamentales de la idea, que son en esencia los que quedan reflejados en los párrafos de la descripción hecha. En efecto, el Artículo 48 del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, establece como no patentables, en su apartado tercero, "los cambios de forma, dimensiones, proporciones y materias de un objeto ya patentado" fijando así el criterio del legislador en el sentido de que patentada una idea que pueda dar lugar a una realidad práctica e industrializable, nadie podrá apoyarse en ella para, a pretexto de haber introducido ligeras modificaciones, presentarla como nueva y propia.

5

10

15

20

Este principio, en cuanto al alcance de la protección del objeto patentado se refiere, se halla confirmado por numerosas Sentencias del Tribunal Supremo, y entre ellas, como más terminantes, en las de fechas 16 de Octubre de 1954, 23 de Enero de 1959, 20 de Marzo de 1964 y otras.

25

Establecido el concepto expresado, en cuanto a la amplitud que debe darse a la protección solicitada, se redacta a continuación la Nota de Reivindicaciones, de acuerdo con lo que se establece en el último párrafo del apartado tercero del Artículo 100 de la Ley, sintetizando así las novedades que se desean reivindicar:

NOTA DE REIVINDICACIONES

30

En resumen, el privilegio de explotación exclusiva que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



1

1a.- UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE CONTADORES ELEC-
TRICOS Y SUS ACCESORIOS, caracterizada por incorporar un -
bastidor o chasis, constituido por perfiles de acero lami-
nado en frío de sección cuadrada abierta, sobre los que son
colocados los soportes o bandejas que sustentan los conta-
dores y el resto de los accesorios.

5

10

2a.- UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE CONTADORES ELEC-
TRICOS Y SUS ACCESORIOS, según reivindicación primera, ca-
racterizada porque las bandejas que soportan los contadores
están constituidas por chapas de acero plegado, cuya super-
ficie mayor está perforada con agujeros cilíndricos unos y
rasgados otros y que, dispuestas entre si a la distancia -
conveniente, permiten, merced a la distancia y distribu-
ción estudiada de los citados orificios, colocar sobre --
ellas todo tipo de contador de uso normal en el mercado, sin
otro medio que los tornillos y tuercas habituales.

15

20

3a.- UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE CONTADORES ELEC-
TRICOS Y SUS ACCESORIOS, según reivindicaciones anteriores,
caracterizada porque la bandeja que soporta los portafusi-
bles, está constituida también por chapa de acero plegado
y perforado con una distribución planificada en orden a re-
lacionarlos con los distintos tipos de contadores.

25

30

4a.- UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE CONTADORES ELEC-
TRICOS Y SUS ACCESORIOS, según reivindicaciones anteriores,
caracterizada porque las tuercas que sirven para establecer
la unión de las distintas partes metálicas, conjuntamente -
con los tornillos, son de forma rectangular y con los án-
gulos achaflanados, con objeto de que las mismas no giren
en el interior del tubo de sección cuadrada a la vez que
el biselado facilita su adherencia.



1

5a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UNA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE CONTADORES ELECTRICOS Y SUS ACCESORIOS".

5

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de siete páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de abril de 1968

BERNARDO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

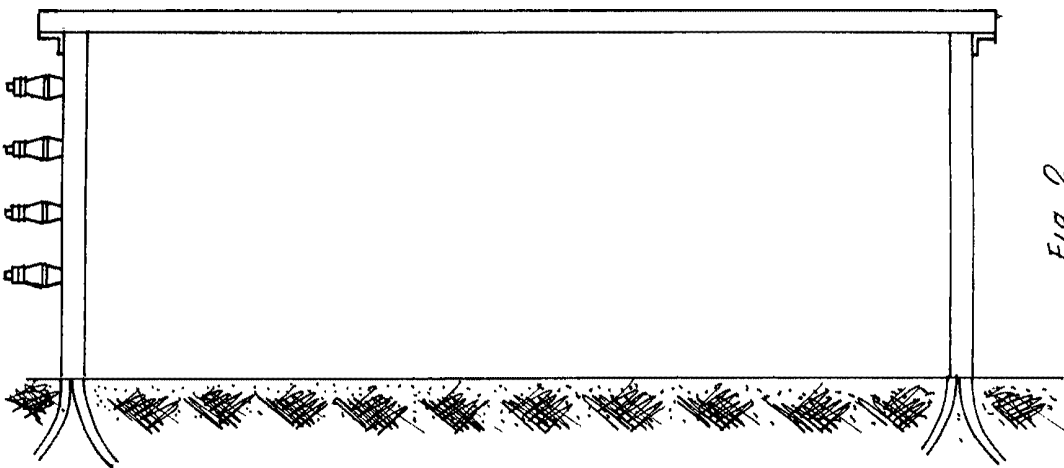


Fig. 2

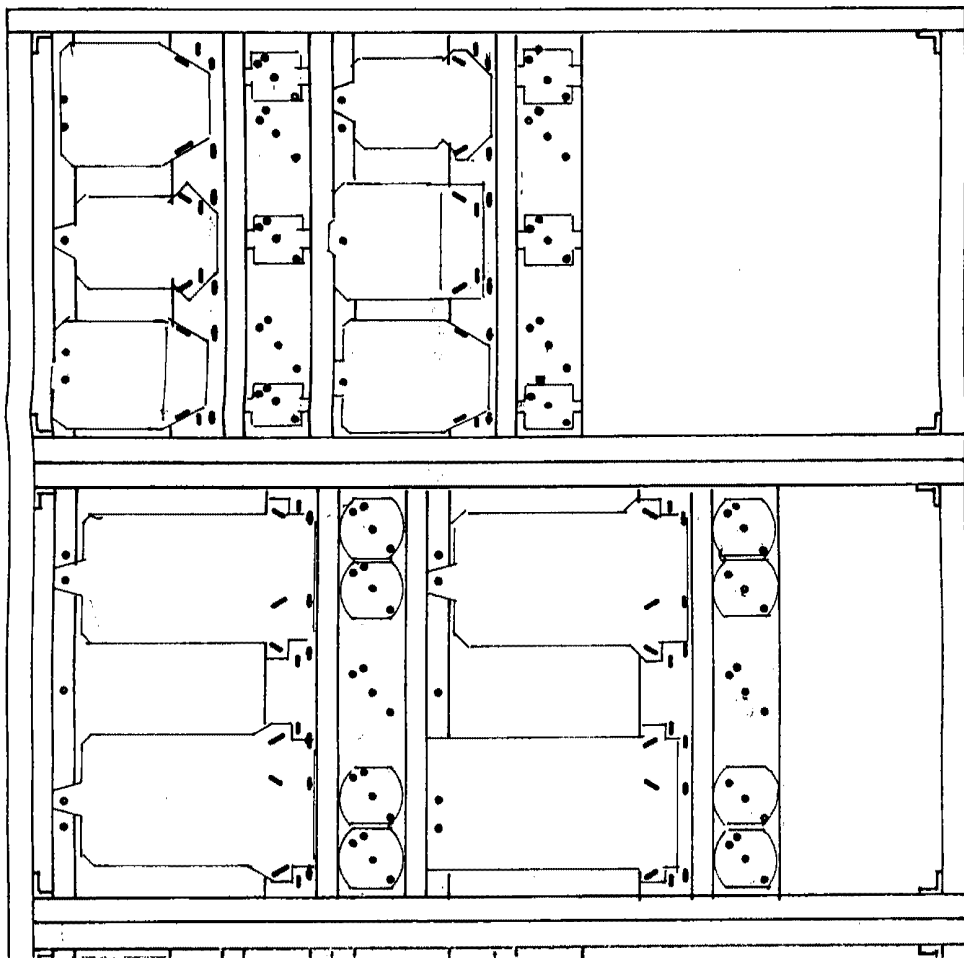


Fig. 1

escale variable
Madrid, 9 de abril 1968
REINLEBIO LINER
1968

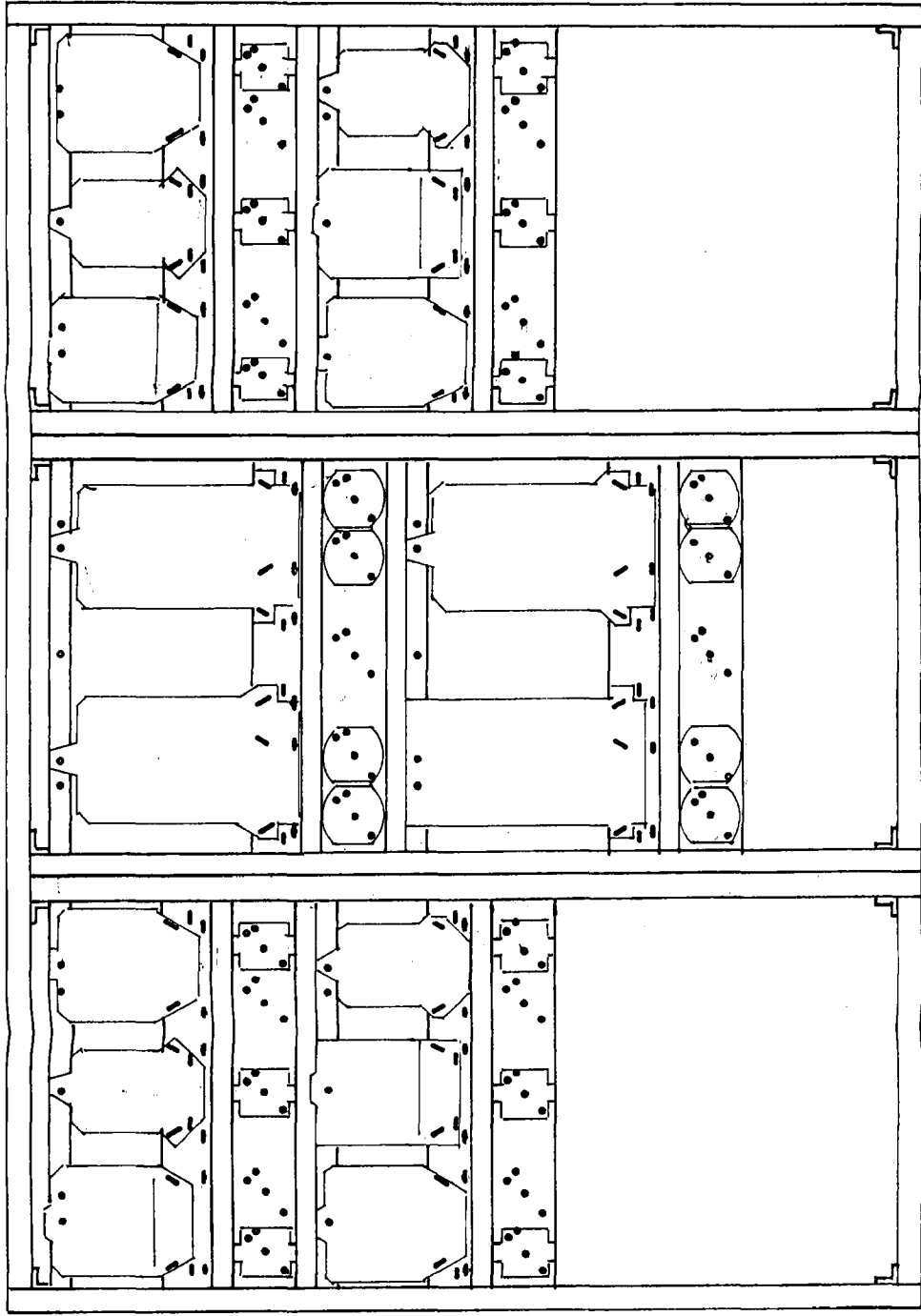
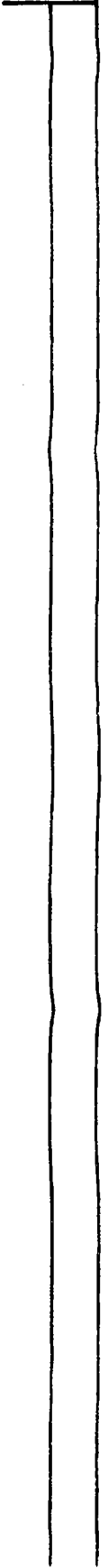
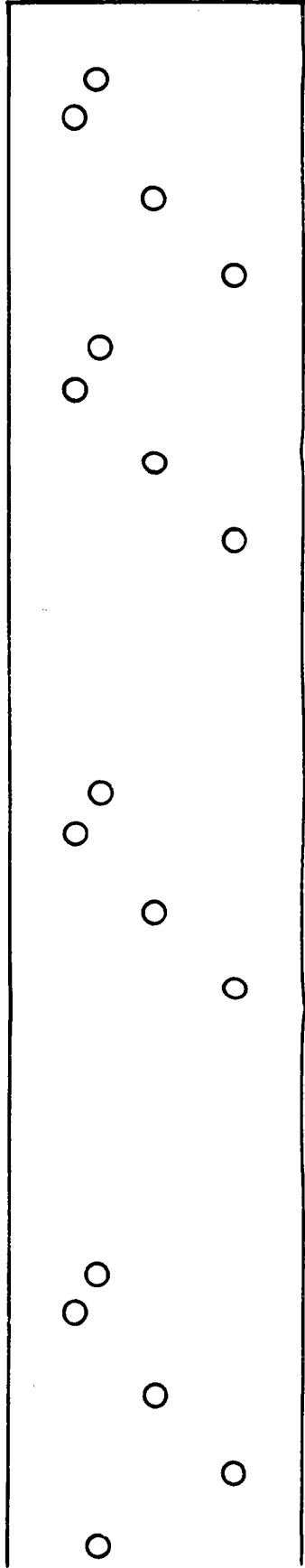
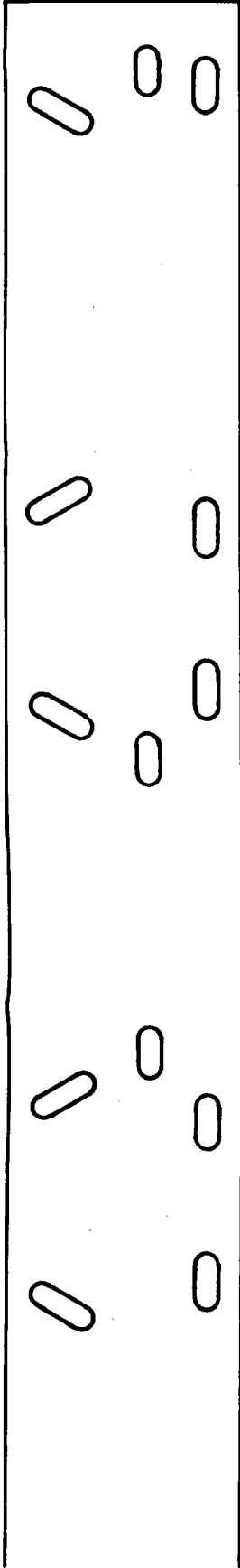
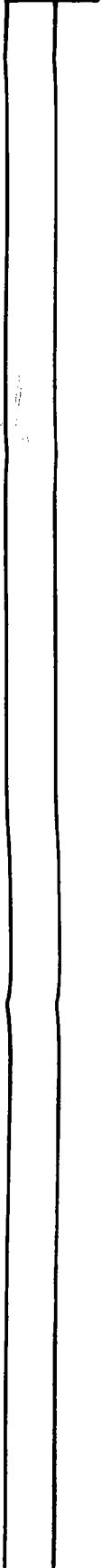
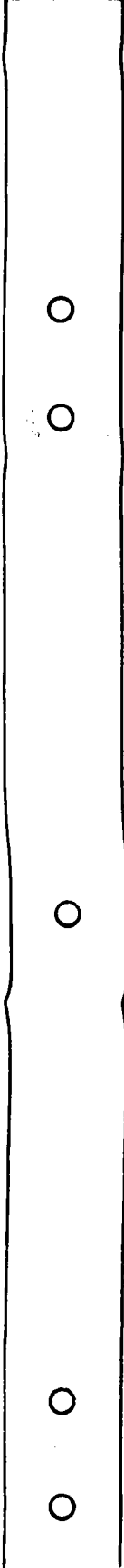


Fig. 1



escala variable
Madrid, 9 de abril 1968
BERNARDO ARTIJA
P.P.



Figs. 3

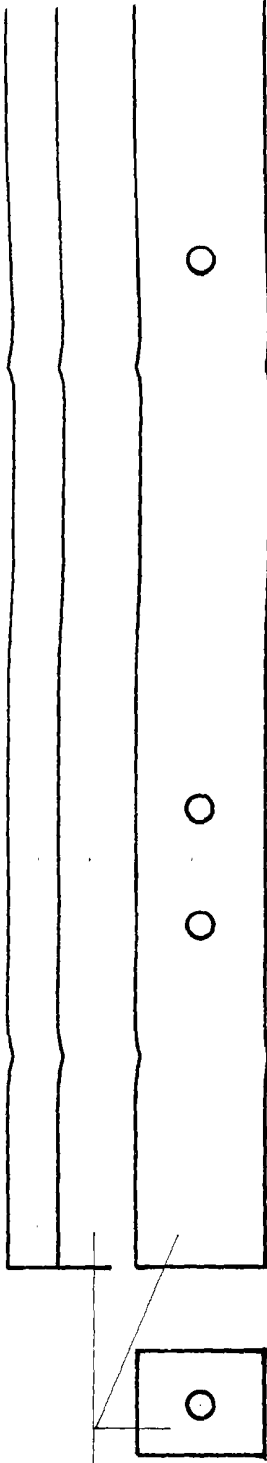


Fig. 4

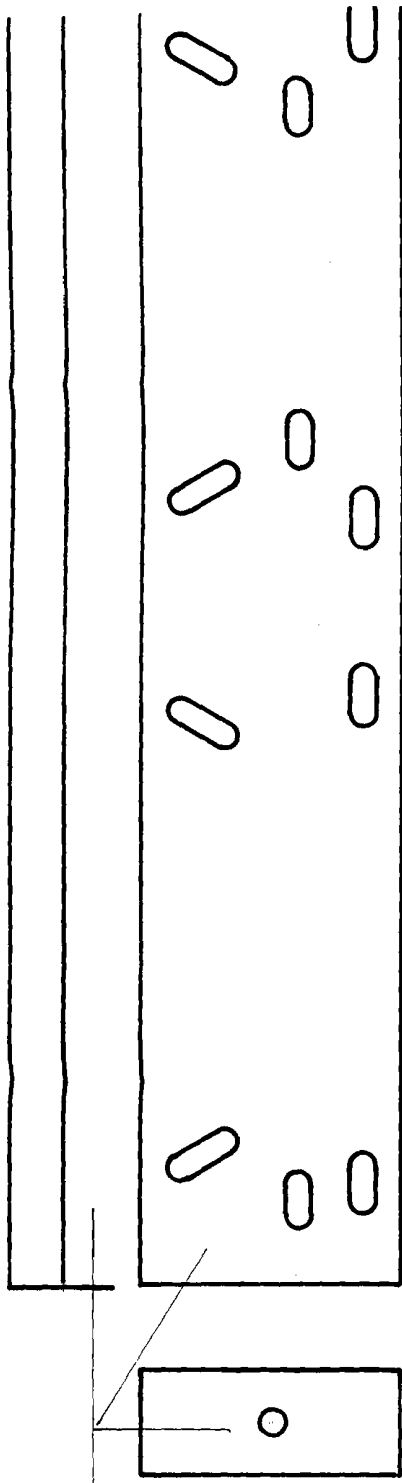
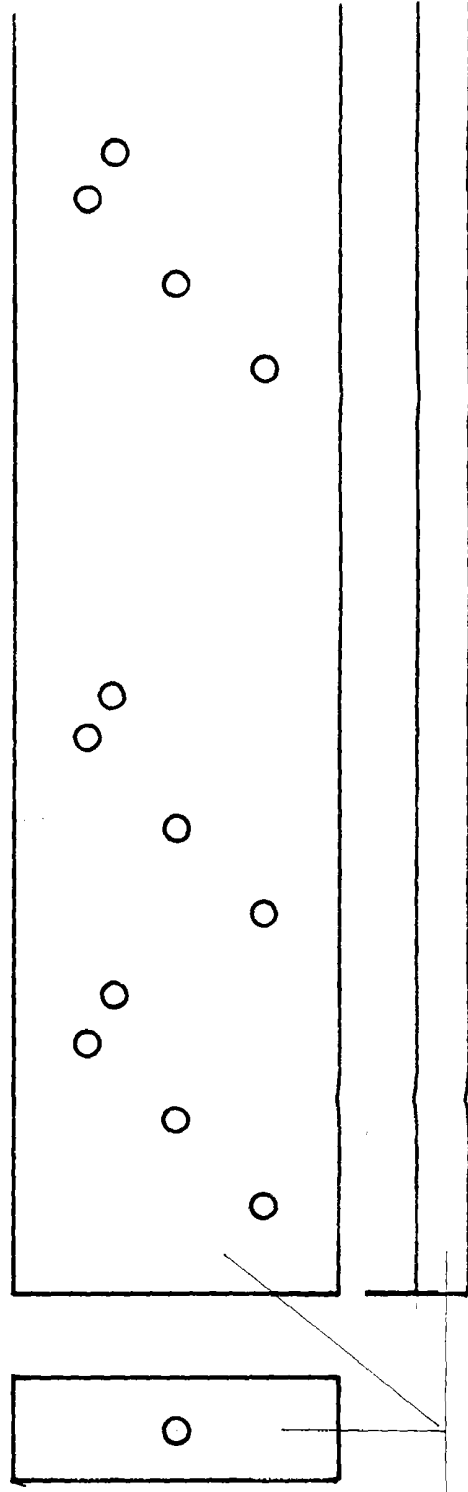


Fig. 5



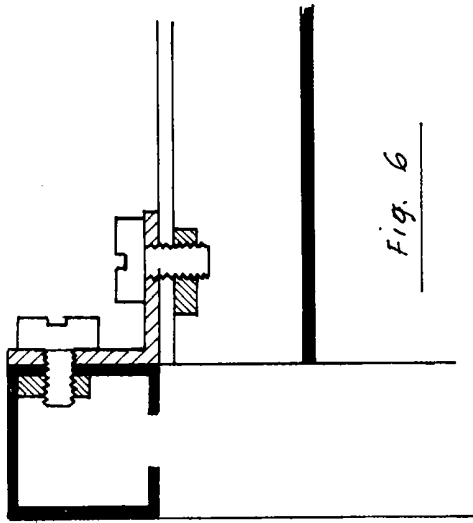


Fig. 6

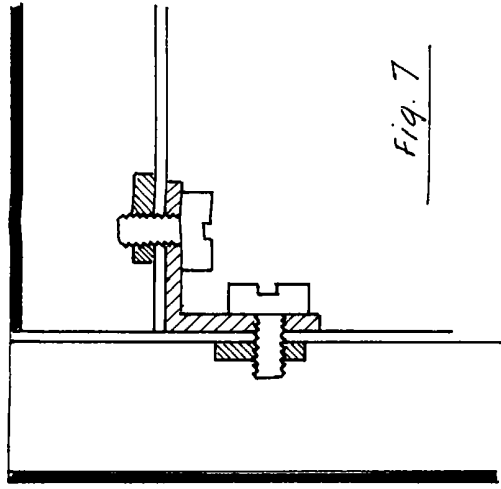


Fig. 7

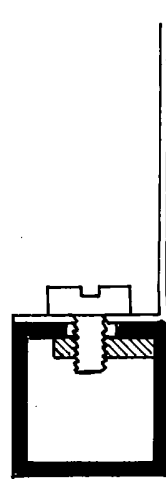


Fig. 8



escala variable

Madrid, 9 de abril 1968
BERNARDO UNQUILA
p.p.