

122904



122904

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, y sus posesiones, se solicita a favor de la firma: ELABORACION PLÁSTICOS ESPAÑOLES, S.A.- E.P.E., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, (España), Carretera del Aero-Club (Carabanchel Alto), por "ANUNCIO LUMINOSO PERFECCIONADO".-

Memoria Descriptiva

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos que, adoptados en la construcción de reclamos luminosos de tipo publicitario o similares, hacen posible una disposición racional de los mismos, una instalación mecánica de soporte más acorde con la función a desarrollar, gran facilidad de montaje y de desmontaje, y otras muchas ventajas más que posteriormente se aclaran.

Se trata, más concretamente, de unos perfeccionamientos para ser incorporados al diseño de reclamos y anuncios del tipo de cartel con una o dos caras llamativas, trasparen

5

10



tes y translucidas, cuyo bastidor completa una caja para encastrar los medios de iluminación y sus correspondientes accesorios eléctricos.

15 Objeto, primordial de la invención es la organización de los aludidos bastidores, con objeto de hacer posible una modulación o normalización de elementos, unas formas sencillas y eficaces de fijación, y una perfecta localización de los elementos eléctricos, para su perfecta fijación y sustitución y para que los mismos queden protegidos frente a posibles  
20 roturas producidas por la introducción de barras u otros elementos destinados al soporte o enclavamiento de los carteles.

Para hacer mas claramente comprensible cuanto a continuación se detalla de los aludidos perfeccionamientos, se adjuntan unos dibujos ilustrativos de otros tantos ejemplos, detalles y posibilidades de concepción, dentro del campo de este Modelo, y con relación a los cuales serán admisibles cuantas modificaciones de detalle no alteren lo que, como característico y esencial, se recoge posteriormente en las reivindicaciones.

25  
30 En dichos dibujos:

Las figs. 1 a 8 muestran vistas esquemáticamente de colocación de carteles o reclamos, de acuerdo con este Modelo.

35 La fig. 1 corresponde a una batería, formada mediante largueros horizontales, colgada mediante barras vinculadas a tales largueros.

La fig. 2 corresponde a un solo elemento o cartel mediante tirantes o barras verticales.

40 La fig. 3 es un elemento análogo al de la fig. 2, pero apoyando en una parte inferior.

La fig. 4 es un elemento soportando por un larguero-



horizontal inferior.

La fig. 5 corresponde a un solo elemento soportado como el conjunto de la fig. 1.

45 La fig. 6 muestra un elemento soportado, a modo de bandera invertida, por una barra horizontal inferior, empotrada por un extremo.

La fig. 7 corresponde a un elemento, en posición apaisada, soportado por dos barras horizontales, una superior y otra inferior, empotrada cada una en un extremo.

50 La fig. 8 corresponde a un caso análogo al de la fig. 7, pero siendo verticales los lados mayores del elemento rectangular casi soportado.

La fig. 9 es una sección de un ejemplo de elementos o cartel, con sólo una cara útil.

55 La fig. 10 muestra un elemento con dos caras útiles.

La fig. 11 es nuevamente un elemento con una cara útil.

La fig. 12 y 13, muestran dos elementos de constitución muy similar, el primero con dos caras útiles y el segundo con una sola.

60 La fig. 14 es otro ejemplo del elemento con una sola cara útil, esta vez en un conjunto organizado como caja.

Las fig. 15, 16 y 17 son, respectivamente una sección longitudinal, una sección transversal, y una vista lateral de un caso posible de montaje.

65 De acuerdo con todo ello, se representan siempre por 1 las piezas transparentes o translúcidas que constituyen la parte activa del reclamo, que reciben, siempre o eventualmente, iluminación desde el interior del elemento. Estas piezas pueden ser de plástico o de cualquier material apropiado.  
70



Se representan por dos piezas estructurales, de perfil tubular adecuado, de un material resistente y ligero como el aluminio u otro.

75

Estos perfiles tubulares presentan unos talones o regresamientos interiores 20, con los oportunos taladros roscados que permiten fijar y situar, entre otros, los elementos eléctricos.

80

Como característica importante de esta invención se tiene, púes, la utilización de estos perfiles túbulares, normalizados o modulares, que constituyen bastidor, y a través de los cuales pueden pararse longitudinalmente, sin peligro de deterioro para ninguna parte o elemento interior al cartel, barras de sujeción o enclavamiento.

85

La formación de carteles de una o dos caras se establece de la manera siguiente:

90

Formado el bastidor del elemento unitario, o base de tubos 2, se cierran ambas caras, sea mediante dos piezas 1 o mediante una pieza 1 y una tapa opaaa; eventualmente se coloca una pieza 1, dejando descubierta la otra cara del elemento.

95

Las posibilidades son muchas, tanto en lo que se refiere a constitución general de los elementos, como a la forma de colocar y fijar las piezas y 1 y las tapas.

100

Así en la fig. 9 se ven los espárragos 3 que atraviesan 2 para sujetar tales tubos al perfil 4, soporte general del conjunto, por la cara opuesta a la de incorporación de 1. Esta última pieza presenta unas alas o pestalas planas en su contorno, que se introducen en piezas acanaladas, unas solidarias de 2, y otras, como 5, sujetas a 2 mediante tornillos 6.



En la fig. 10 las partes acanaladas o ranuras figas a 2 se representan por 7, mientras que 8 son las acopladas a-moviblemente por los tornillos 6.

105

En la fig. 11 la parte posterior del cartel se cierra por una chapa 9, sujeta por tornillos 10 a 2.

En los casos ilustrados en las fig. 12 y 13, tanto las piezas 1 como las chapas de cierre posterior 13 se sujetan respectivamente con tornillos (o eventualmente remaches)-11 y 12, respectivamente.

110

En la fig. 14 la pieza 15 dotada de garganta, canal o ranura para recibir la pestaña de 1 está vinculada al bastidor mediante remaches 16; por otra parte, la pieza desmontable 14 se une mediante tornillos 17.

115

Una configuración de caja no organiza en este caso- mediante una chapa posterior 18, por ejemplo estampada, en la que se han realizado alojamientos o cajas 19 para recibir accesorios eléctricos u otros elementos.

120

Las Figs, 15 16 y 17 ponen de manifiesto detalles constructivos del bastidor, formado mediante tubos 2, así como las escuadras 21, fijadas a 2 mediante tornillos 22.

En este caso un elemento de soporte 23 pasa por el interior de 2, tal como ya se ha explicado, y de acuerdo con una de las características fundamentales de los perfeccionamientos objeto de esta Patente.

125

Se representan en este ejemplo de realización por 24 los perfiles U o ranuras de alojamiento para las pestañas-1:

130

El elemento 23 puede ser cualquiera de los representados como medios de soporte en las primeras figuras. Nótese la importancia práctica de quedar abiertos los extremos de ca



da pieza 2, para permitir el paso de los respectivamente cita dos medios soporte.

REIVINDICACIONES

138

1ª.- Anuncio luminoso perfeccionado esencialmente caracterizada por estructuras de bastidor formadas por elementos tubulares, modulados, que se unen entre sí por escuadras u otros elementos apropiados, quedando abiertos los extremos, para hacer posible el paso por su interior de medios de sostén, sujeción o soporte, y presentando tales tubos reforzados o reguesados para poder recibir medios de fijación, tales como tornillos, que permiten situar los elementos eléctricos y demás elementos auxiliares y fuera de las zonas en que podrán ser deteriorados por el paso de los citados medios de sostén.

140

2ª.- Anuncio luminoso perfeccionado, según reivindicación anterior, caracterizados por piezas acanaladas o ranuras, configuradas para recibir el faldón plano que contornos cada una de las piezas transparentes o translúcidas que, cerrando una o ambas caras del cartel estructurado por el bastidor tubular, constituyen la parte de reclamo propiamente dicha, pudiendo estar tales piezas acanaladas o ranuras amovibles o inamoviblemente unidas a los tubos del bastidor.

145

150

3ª.- Anuncio luminoso perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizados porque, como variante posible, las piezas transparentes o translúcidas se fijan directamente amovible o inmoviblemente al bastidor tubular.

155

4ª.- Anuncio luminoso perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizados por disponer chapas o piezas similares, estampadas o no, como medios de cierre de la cara de cada cartel eventualmente no cubierta por pieza transparente o translúcida.

160.-

122904



5ª.- Anuncio luminoso perfeccionado, según reivindicación 4ª, caracterizados porque las chapas de cierre presentan alojamiento para elementos auxiliares de cartel, tales como elementos de su instalación eléctrica.

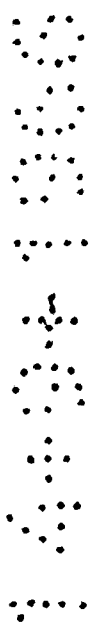
165

6ª.- "ANUNCIO LUMINOSO PERFECCIONADO"

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras a las que se acompaña cuatro de planos para su mejor comprensión.

Madrid, 14-9-66

P.A.



122904

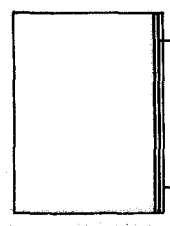
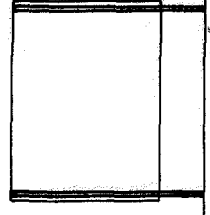
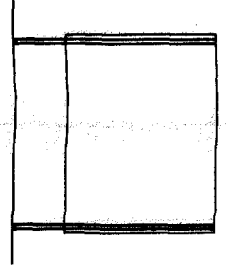
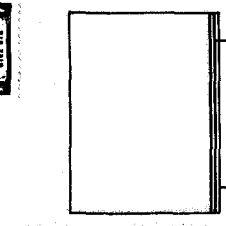
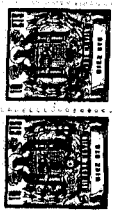


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

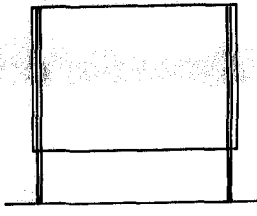
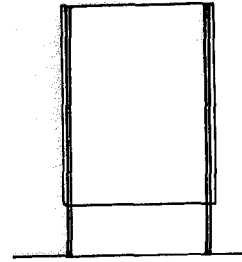
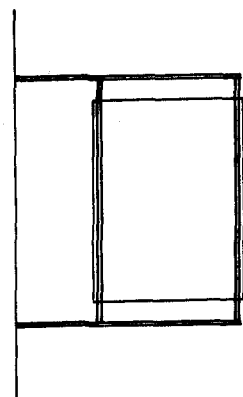


Fig. 5

Fig. 6

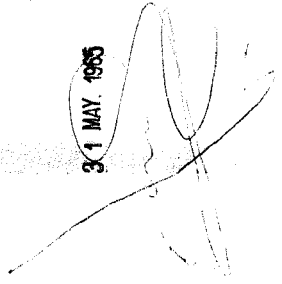
Fig. 7

Fig. 8

Escala variable

Madrid,

31 MAY. 1965



122904

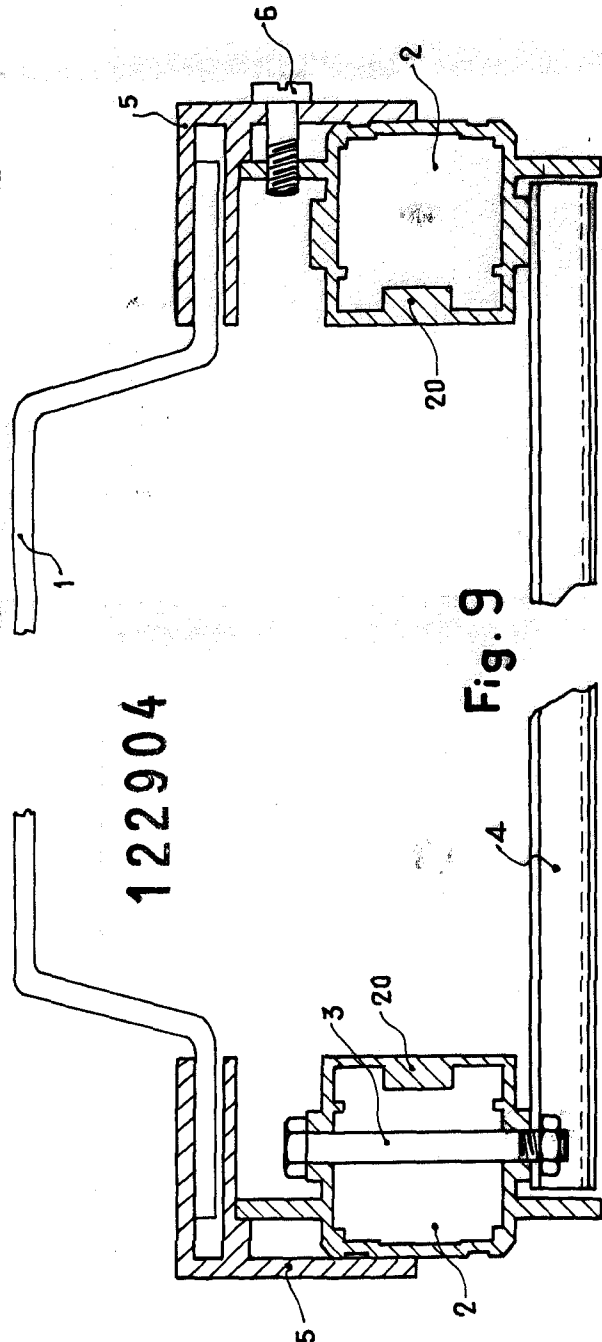


Fig. 9

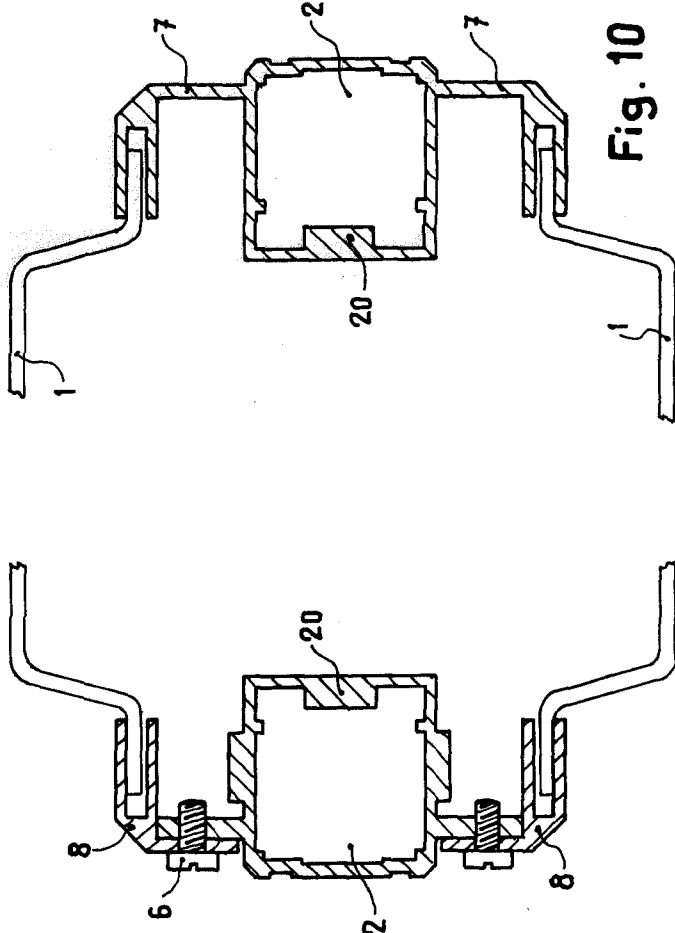
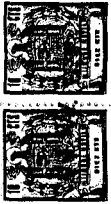


Fig. 10

Escala variable

Madrid, 9 1 MAY 1965





122904

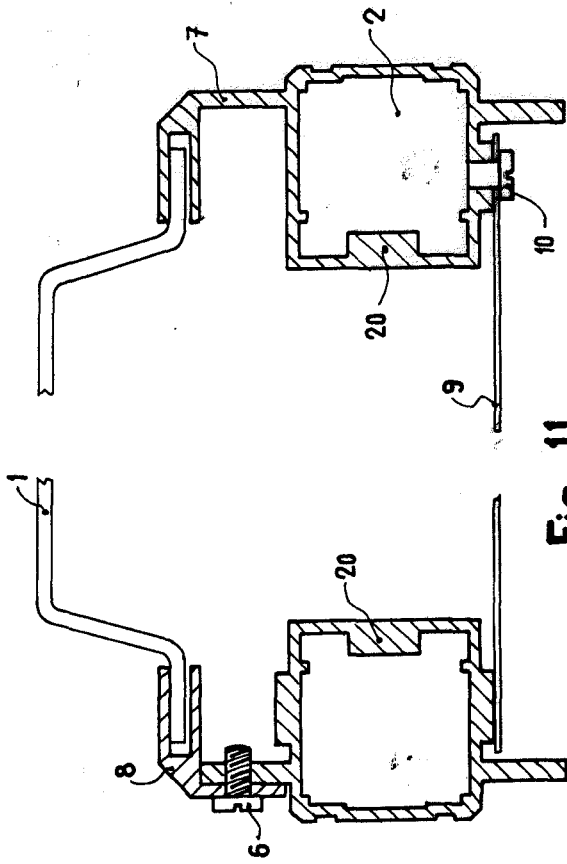


Fig. 11

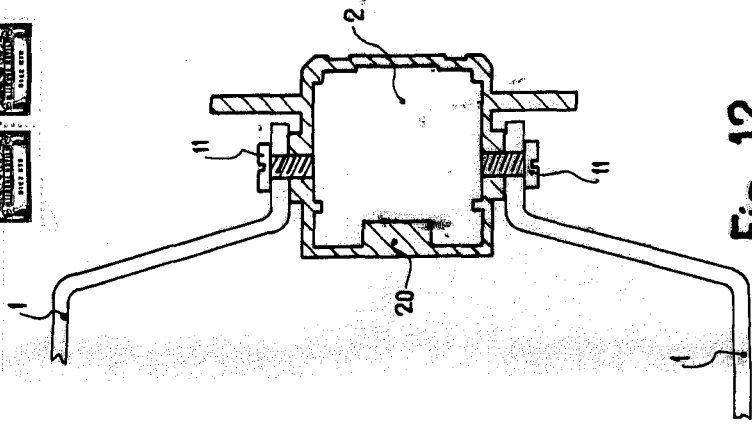


Fig. 12

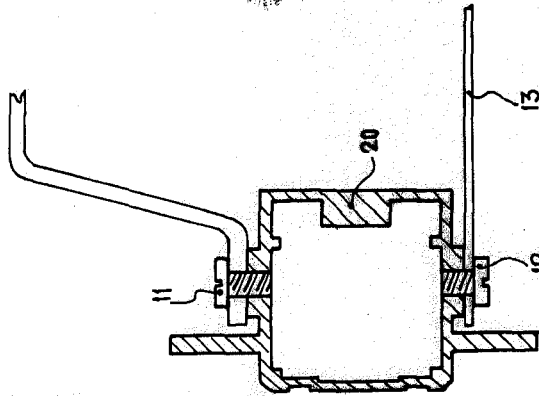


Fig. 13

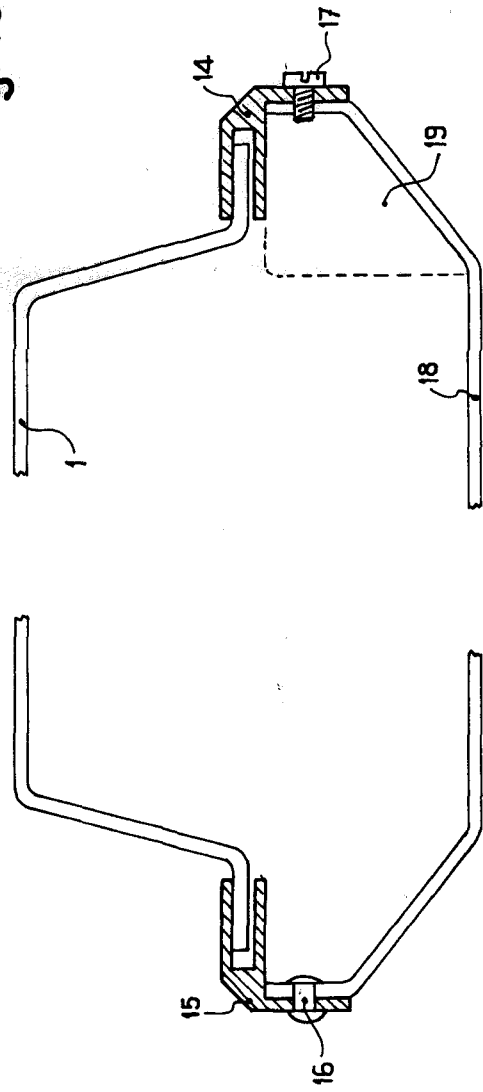


Fig. 14

Escala variable

Madrid, 31 MAY 1965

122904

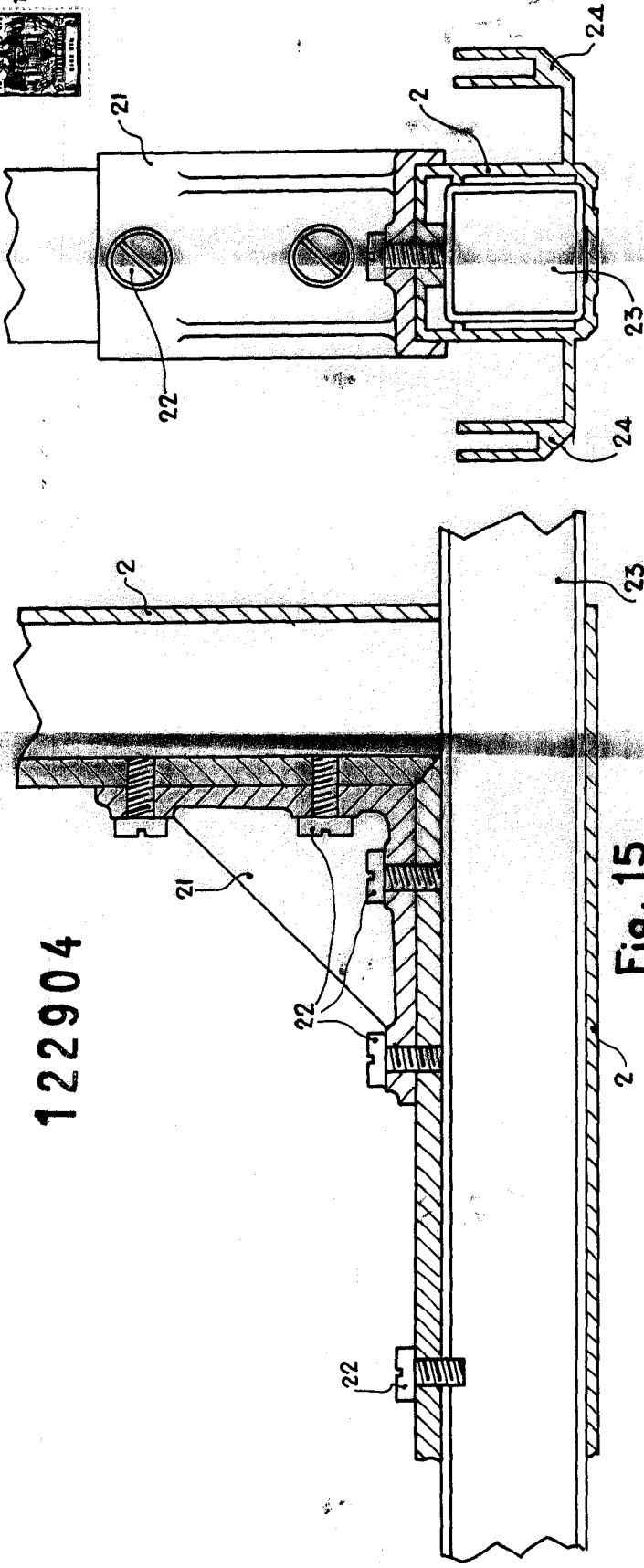


Fig. 15

Fig. 16

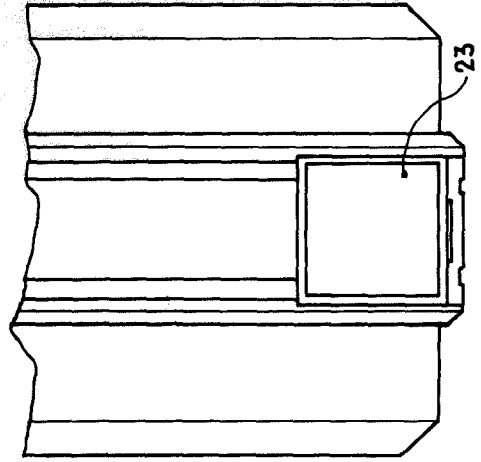


Fig. 17

Escala variable

31 MAY. 1965

Madrid,

