



184250



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"GUIA PARA CORTINAS CORREDIZAS Y SIMILARES"

Solicitante: Don GERARDO KLEIN,  
de nacionalidad austriaca, residente en  
BARCELONA, Calle Escorial, 133.



184250



La presente solicitud se refiere a una guía para cortinas corredizas y similares, del tipo de las que comprenden un carril hueco perfilado de los denominados de envoltente, de sección sensiblemente rectangular y provisto en su cara inferior de una abertura longitudinal cuyos bordes libres están doblados verticalmente hacia dentro, determinando dos canales longitudinales en el interior del carril.

Entre otras, las principales ventajas que ofrece la guía de que se trata con respecto a las ya conocidas, son las siguientes:

- Los terminales sirven indistintamente de soportes de pared y/o de terminales propiamente dichos.
- Dichos terminales son de concepción sencilla, de realización muy barata y de fácil colocación.
- La guía se instala habiendo fijado previamente la pieza superior del soporte al techo, lo que proporciona una mayor comodidad.
- Los soportes de techo de la guía no estropean la superficie del techo en que se apoyan.
- Permite la unión de tramos análogos del carril evitando por completo las desalineaciones entre ambos tramos.

En su esencia, dicha guía se caracteriza porque comprende en cada extremo un terminal constituido por una placa plana, dotada de una cara plana susceptible de ser aplicada sobre la pared y provista en su otra cara de un saliente esencialmente horizontal en voladizo, destinado a introducirse en el inte-

110774

784250



rrior del carril y provisto de un orificio adaptado para permitir el paso de un tornillo que, colaborando con una tuerca plana dispuesta sobre la cara superior del saliente, permite fijar el terminal al carril por aprieto de aquél entre dicho saliente en voladizo y una chapa plana que es atravesada por el tornillo y empujada por la cabeza de éste contra la cara externa del fondo de los canales del carril, estando provista la citada chapa plana de dos cortas pestañas verticalmente erguidas, adaptadas para introducirse en la abertura longitudinal del carril e impedir que la chapa gire al enroscar el tornillo en la correspondiente tuerca.

Otras características y ventajas de la guía para cortinas corredizas y similares objeto de la presente solicitud se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con relación a los dibujos adjuntos, que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización de la misma.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del conjunto de componentes de la guía para cortinas corredizas y similares, separados pero en posición correlativa de encaje;

la Fig. 2 es una vista en sección de un órgano de sustentación intermedio; y

la Fig. 3 ilustra una vista en perspectiva de una pieza de soporte en L invertida.

La guía comprende un carril hueco perfilado 1, de sección sensiblemente rectangular y provisto de una abertura longitudinal inferior 2 cuyos bordes libres 3 están doblados

11674

184250



verticalmente hacia dentro, determinando dos canales longitudinales 4 en el interior del carril 1.

En cada extremo del carril 1 está dispuesto un terminal constituido por una placa plana 5 dotada de una cara plana 6 por la que puede ser aplicado a la pared, si se desea. En la otra cara de la placa plana 5 se aprecia un saliente esencialmente horizontal 7 en voladizo, destinado a introducirse en el interior del carril 1 y provisto de un orificio 8 adaptado para permitir el paso de un tornillo 9 que, colaborando con una tuerca plana 10 dispuesta sobre la cara superior del saliente 7, permite fijar el terminal al carril 1 por aprieto de aquél entre dicho saliente 7 en voladizo y una chapa plana 11 atravesada por el tornillo 9. La cabeza de este último empuja a la chapa 11 contra la cara externa del fondo de los canales 4 del carril.

La chapa 11 está ventajosamente provista de dos cortas pestañas 12 verticalmente erguidas, adaptadas para introducirse en la abertura longitudinal 2 del carril 1 e impedir el giro de la chapa 11 durante el enroscamiento del tornillo 9 en la tuerca 10.

Para grandes longitudes de carril está prevista la disposición de órganos de sustentación intermedios (Fig. 2) que, siendo del tipo de los constituidos por dos piezas 15 y 16, ajustables entre sí por un tornillo 21 y provistas de sendas pestañas inferiores 32 adaptadas para soportar el carril 1, tiene la rama horizontal 17 de la pieza superior 15 dotada de al menos dos porciones hundidas 18 y 19,

11074

784250



de las que la porción 19 lleva practicado un orificio ros-  
cado 20, adaptado para colaborar con el citado tornillo 21  
en el ajuste mutuo de ambas piezas 15 y 16, mientras que  
la otra porción hundida 18 lleva embutido un alojamiento 22  
5 para el tornillo de fijación 23 del órgano de sustentación  
al techo o a un soporte de pared en escuadra.

Asimismo está prevista una pieza de acoplamiento 24  
adaptada para unir dos tramos 1a y 1b de carril mediante su  
introducción en las porciones extremas unidas a tope de  
10 ambos tramos 1a y 1b, constituida por un perfil en U inver-  
tida cuyas ramas laterales 25 tienen la misma altura que  
el interior del carril 1 y cuya rama central 26 es, en al  
menos un corto tramo 27, de la misma anchura que el inte-  
rior del carril 1.

15 En la Fig. 3 se representa una pieza de soporte en L  
invertida 28, cuya rama horizontal 29 es de configuración  
idéntica a la de la mencionada chapa plana 11 empujada por  
la cabeza del tornillo 9 contra la cara externa del fondo  
de los canales 4 del carril 1, y cuya rama vertical 30 lleva  
20 practicado un orificio 31 adaptado para recibir un órgano  
colgador de la cortina, no representado.

Dicha pieza 28 en L puede ser indistintamente aplicada  
a un terminal en sustitución de la chapa 11, o bien puede  
ser fijada a cualquier punto del carril con la sola utili-  
25 zación de un tornillo 9 y de una tuerca 10.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o  
modifique lo esencial de la guía para cortinas corredizas y



118425



similares descrita, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

- 1<sup>a</sup>.- Guía para cortinas corredizas y similares, del tipo de las que comprenden un carril hueco perfilado de los denominados de envolvente, de sección sensiblemente rectangular y provisto en su cara inferior de una abertura longitudinal cuyos bordes libres están doblados verticalmente hacia dentro, determinando dos canales longitudinales en el interior del carril, caracterizada porque comprende en cada extremo un terminal constituido por una placa plana, dotada de una cara plana susceptible de ser aplicada sobre la pared y provista en su otra cara de un saliente esencialmente horizontal en voladizo, destinado a introducirse en el interior del carril y provisto de un orificio adaptado para permitir el paso de un tornillo que, colaborando con una tuerca plana dispuesta sobre la cara superior del saliente, permite fijar el terminal al carril por aprieto de aquél entre dicho saliente en voladizo y una chapa plana que es atravesada por el tornillo y empujada por la cabeza de éste contra la cara externa del fondo de los canales del carril, estando provista la citada chapa plana de dos cortas pestañas verticalmente erguidas, adaptadas para introducirse en la abertura longitudinal del carril e impedir que la chapa gire al enroscar el tornillo en la correspondiente tuerca.

11074

184250



2ª.- Guía para cortinas corredizas y similares según la reivindicación 1ª, caracterizada porque para grandes longitudes de carril está prevista la interposición de órganos de sustentación intermedios que, siendo del tipo de los constituidos por dos piezas, ajustables entre sí por un tornillo y provistas de sendas pestañas inferiores adaptadas para soportar el carril, tienen la rama horizontal de la pieza superior dotada de al menos dos porciones hundidas, en una de las cuales está practicado un orificio roscado adaptado para colaborar con el citado tornillo en el ajuste mutuo de ambas piezas, mientras que la otra porción hundida lleva embutido un alojamiento para el tornillo de fijación del órgano de sustentación al techo o a un soporte de pared en escuadra.

3ª.- Guía para cortinas corredizas y similares según la reivindicación 1ª, caracterizada porque comprende una pieza de soporte en L invertida cuya rama horizontal es de configuración idéntica a la de la mencionada chapa plana empujada por la cabeza del tornillo contra la cara externa del fondo de los canales del carril, y cuya rama vertical lleva practicado un orificio adaptado para recibir un órgano colgador de la cortina.

4ª.- Guía para cortinas corredizas y similares según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque comprende una pieza de acoplamiento adaptada para unir dos tramos de carril mediante su introducción en las porciones extremas unidas a tope de ambos tramos, constituida por un perfil en

184250

184250



U invertida cuyas ramas laterales tienen la misma altura que el interior del carril y cuya rama central es, en al menos un corto tramo, de la misma anchura que el interior del carril.

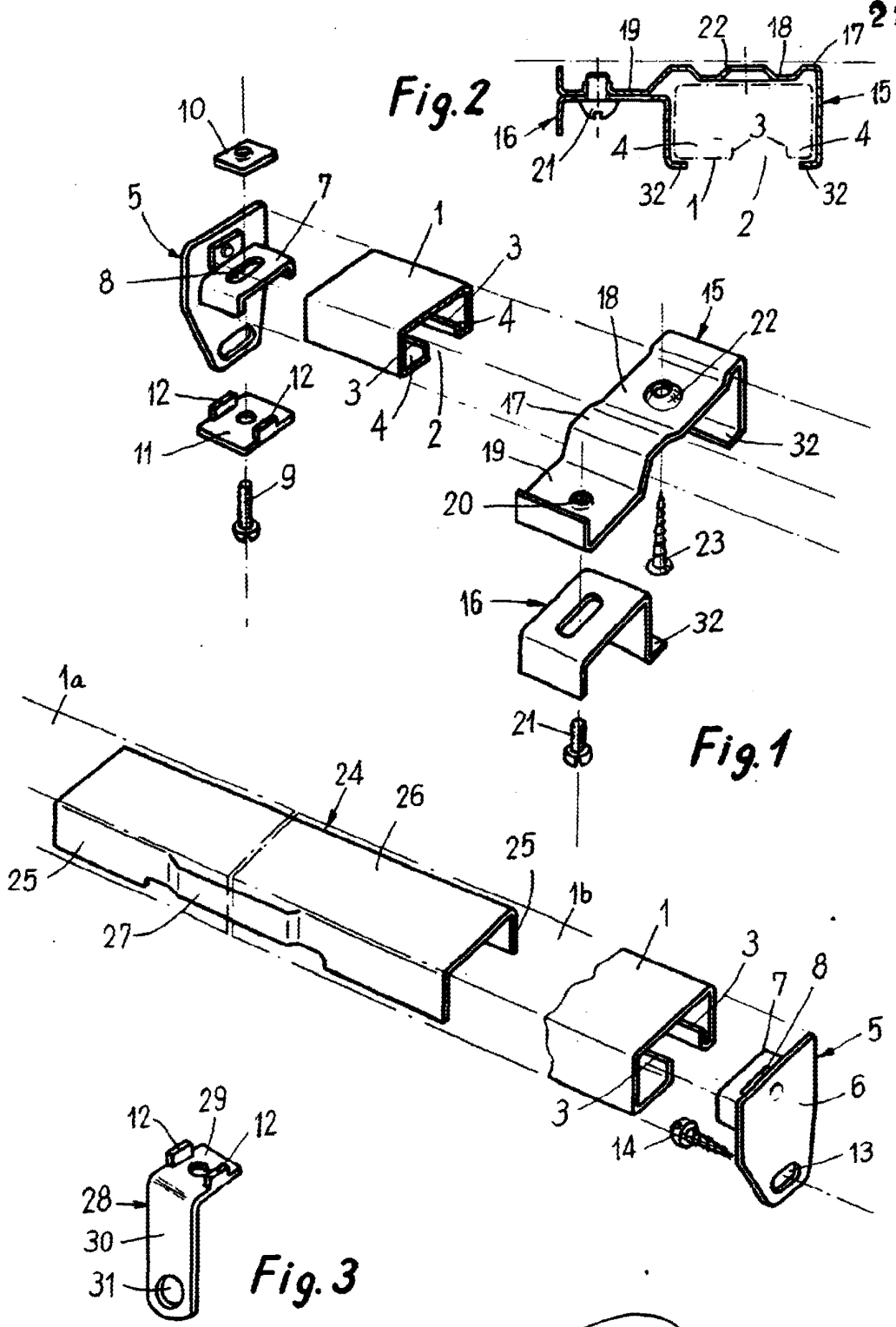
- 5 5a.- GUIA PARA CORTINAS CORREDIZAS Y SIMILARES, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 23 de Septiembre de 1972.

GERARDO KLEIN  
P.P.

J. BONEZ-ACEBO Y MODET  
p. p. Fdo.: E. Ferragallo Colla

ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 23 de Septiembre de 1972  
GERARDO KLEIN  
P.P. J. GOMEZ-ACEBO Y MODET  
p. p. Pto.: E. Ferragudo Colón