

8474

180552



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DESLIZAMIENTO PARA CORTINAS"

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



180552



La presente solicitud se refiere a un dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas, del tipo de los que comprenden un cuerpo en el que se hallan dispuestos unos órganos de rodadura y un elemento de suspensión.

5 Son conocidos muchísimos tipos de dispositivos de soporte y deslizamiento, presentando excelentes características aquéllos que su cuerpo tiene posibilidad de giro alrededor de un eje vertical.

En la aplicación para cortinajes pesados, cada uno de  
10 los dispositivos que comprende una guía de cortinas debe tener elevada resistencia a la tracción, por lo que la mayoría de dispositivos conocidos son de robusta configuración, lo que implica una estructura complicada y costosa.

El dispositivo de que se trata, si bien es de gran  
15 resistencia y muy apropiado para grandes cargas, es de gran simplicidad constitutiva y muy barato.

En su esencia, dicho dispositivo se caracteriza porque el cuerpo está constituido por una placa rígida, doblada sobre sí misma en U y provista de sendos vástagos enfrentados y sobresalientes en las caras internas de sus ramas  
20 libres, adaptados para sustentar los órganos de rodadura, llevando practicado la rama central del cuerpo del dispositivo un orificio destinado a recibir el órgano de encaje del elemento de suspensión.

25 Según otra característica de la presente invención, el cuerpo del dispositivo está provisto de nervaduras de refuerzo, dispuestas a lo largo de la superficie externa del mismo.

Otras características y ventajas del dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas de que se trata, se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con relación a los dibujos adjuntos. En ellos:

5 La Fig. 1 es una vista en alzado frontal, semiseccionada, del dispositivo;

la Fig. 2 muestra una vista en alzado lateral, asimismo semiseccionada; y

10 la Fig. 3 ilustra una vista en sección transversal según III-III de la Fig. 1.

El dispositivo comprende un cuerpo 1 provisto de unos vástagos 2 sobresalientes y enfrentados en las caras internas de sus ramas libres 3. Sobre dichos vástagos 2 están dispuestas libremente giratorias unas ruedecillas 6 de  
15 diámetro considerable con respecto al tamaño del cuerpo 1. Este último está constituido por una placa rígida, doblada sobre sí misma en U, en cuya rama central lleva practicado un orificio 4. A todo lo largo de la superficie externa del cuerpo 1 están dispuestas una pluralidad de nervaduras de  
20 refuerzo 5.

Del cuerpo 1 pende un elemento de suspensión constituido por una anilla plana 7, de contorno sensiblemente ovalado, provista en prolongación del eje mayor de una espiga ahorquillada 8 que, constituyendo el órgano de encaje del elemento  
25 de suspensión, lleva dispuestas en las puntas de sus ramas libres sendas pestañas de anclaje 9 y está adaptada a manera de pivote de modo que, previo paso a presión de las pestañas

3474

180552



de anclaje 9 por el mencionado orificio 4, queda encajado el citado pivote 8 en dicho cuerpo 1 de forma libremente giratoria sobre sí misma.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

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

1ª.- Dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas, del tipo de los que comprenden un cuerpo en el que se hallan dispuestos unos órganos de rodadura y un elemento de suspensión, caracterizado porque el citado cuerpo está constituido por una placa rígida, doblada sobre sí misma en U y provista de sendos vástagos enfrentados y sobresalientes en las caras internas de sus ramas libres, adaptados para sustentar los órganos de rodadura, llevando practicado la rama central del cuerpo del dispositivo un orificio destinado a recibir el órgano de encaje del elemento de suspensión.

2ª.- Dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas corredizas según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el cuerpo del dispositivo está provisto de nervaduras de refuerzo, dispuestas a lo largo de la superficie externa del mismo.

57474

180552



3ª.- Dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas corredizas según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los citados órganos de rodadura están constituidos por dos ruedecillas, de diámetro considerable con respecto al tamaño del cuerpo, libremente giratorias alrededor de los mencionados vástagos enfrentados de las caras internas de las ramas libres del cuerpo en U.

4ª.- Dispositivo de soporte y deslizamiento para cortinas según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el citado elemento de suspensión está constituido por una anilla plana, de contorno sensiblemente ovalado, provista en prolongación del eje mayor de una espiga ahorquillada que, constituyendo el órgano de encaje del elemento de suspensión, lleva dispuestas en las puntas de sus ramas libres sendas pestañas de anclaje y está adaptada a manera de pivote de modo que, previo paso a presión de las pestañas de anclaje por el mencionado orificio de la rama central del cuerpo del dispositivo, queda encajado el citado pivote en dicho cuerpo de forma libremente giratoria sobre sí mismo.

5ª.- DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DESLIZAMIENTO PARA CORTINAS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 9 de Mayo de 1972.

GERARDO KLEIN  
P.P.  
J. GOMEZ ACEBO Y MODET  
p. p. Fdo.: E. Ferragüela Colón

ESCALA VARIABLE

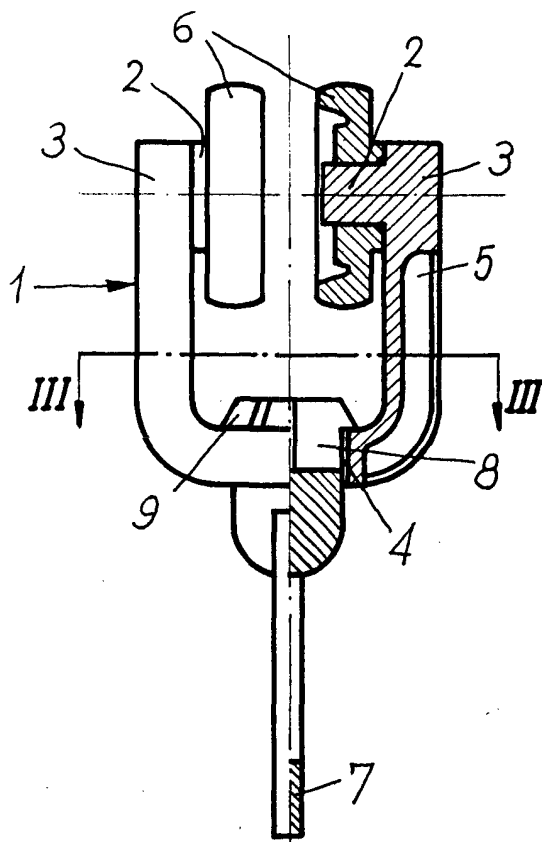


fig. 1

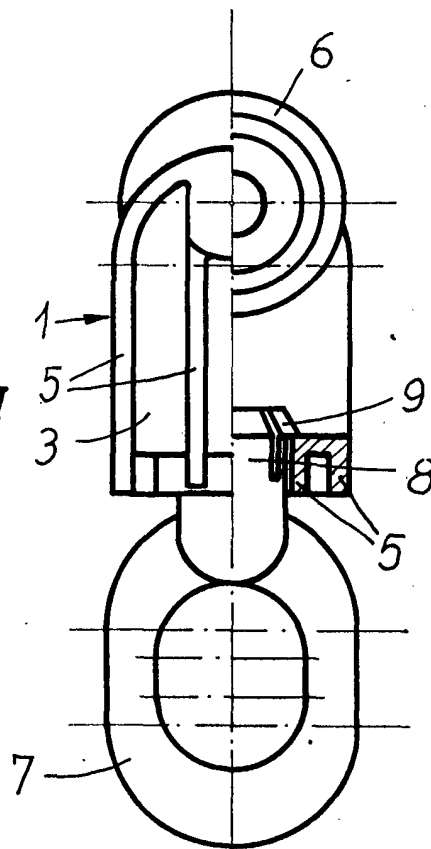


fig. 2

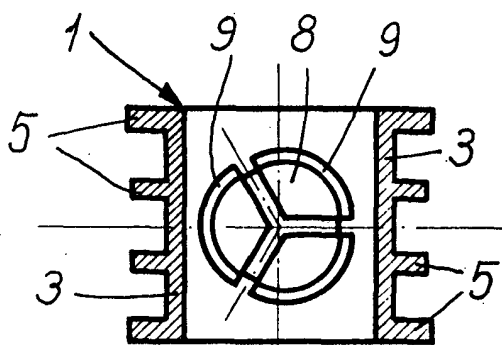


fig. 3

BARCELONA, 9 de Mayo de 1972  
GERARDO KLEIN  
P. P. J. GÓMEZ-ACEBO Y MODET  
p. p. Fdo.: E. Ferragüelo Colón