



78302

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"DISPOSITIVO DE SUSTENTACION Y DESLIZAMIENTO DE OBJETOS
COLGANTES".

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



-9

78302

La presente solicitud se refiere a un dispositivo de sustentación y deslizamiento de objetos colgantes, particularmente aplicable a cortinas y visillos.

Los dispositivos deslizables conocidos para la finalidad indicada están constituidos por un soporte de chapa metálica estampada o de alambre convenientemente doblado, que en la parte superior adopta forma de U con los extremos libres doblados hacia dentro para servir de pivote de encaje y rotación de sendos rodillos y que en la parte inferior presenta un gancho o anillo de fijación de la cortina.

Estos conocidos dispositivos deslizables adolecen del inconveniente de que el soporte mencionado es de anchura menor que el diámetro de los respectivos rodillos de deslizamiento, de modo que durante su deslizamiento sobre el correspondiente carril perfilado, los rodillos de dos dispositivos consecutivos entran en contacto entre sí, particularmente al recoger la cortina que sustentan, produciendo de este modo un fuerte frenaje y dificultando el libre deslizamiento.

También se conocen dispositivos deslizables del tipo mencionado, en los cuales el soporte va provisto de apéndices laterales a modo de topes. Estos topes, sin embargo, no constituyen una solución satisfactoria del problema, pues si bien impiden que los rodillos de dos dispositivos consecutivos puedan entrar en contacto entre sí cuando los soportes se mantienen en una posición exactamente vertical, no sucede lo mismo cuando uno u otro de dichos



-9

78302

soportes adopta una posición inclinada como siempre ocurre en la práctica, lo que da lugar a que los topes mencionados se monten unos encima de otros y se enganchen recíprocamente.

5 Estos inconvenientes quedan descartados por completo mediante el dispositivo que constituye el objeto de la presente solicitud. Este dispositivo, que comprendiendo un soporte de forma general en U, que en la parte superior de sus dos ramas libres presenta sendos pivotes,
10 dirigidos hacia dentro, de encaje y rotación de correspondientes rodillos, y que en la porción central lleva encajado un gancho, se caracteriza, esencialmente, porque las citadas ramas libres del soporte en U son de anchura mayor que el diámetro de los mencionados rodillos y tienen
15 sus bordes laterales doblados en ángulo recto hacia fuera en todo su largo, estando adaptadas estas porciones dobladas a servir de topes recíprocos cuando varios de
20 tales dispositivos se hallan dispuestos de manera deslizable sobre el correspondiente carril perfilado.

20 Otra característica del dispositivo de que se trata consiste en que el gancho mencionado está constituido por una anilla abierta, los extremos libres de la cual están
25 prolongados por sendos ganchos propiamente dichos a modo de macho de corchete.

25 Otras características y ventajas del dispositivo en cuestión se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma



76302

de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 representa una vista frontal de alzado del dispositivo de que se trata;

Fig. 2 es una vista lateral correspondiente;

5 Fig. 3 muestra una vista de planta; y

Fig. 4 representa una vista en perspectiva del mismo dispositivo.

El dispositivo representado comprende un soporte constituido por una pieza 1 de forma general en U, por ejemplo de plancha estampada, que en la parte superior
10 de sus dos ramas libres 2, 2' presenta sendos pivotes 3, 3', dirigidos hacia dentro, de encaje y rotación de correspondientes rodillos de deslizamiento 4, 4', y que en la porción central 5 lleva encajado un gancho 6. De
15 acuerdo con la presente invención, las citadas ramas libres 2, 2' de la pieza 1 en U son de anchura mayor que el diámetro de los mencionados rodillos 4, 4' y tienen sus bordes laterales doblados en ángulo recto hacia fuera, en todo su largo, según puede verse en 7, 7'. El gancho 6,
20 según puede apreciarse particularmente en las Figs. 2 y 4, está constituido por una anilla abierta, los extremos libres de la cual están prolongados por sendos ganchos propiamente dichos 8 a modo de macho de corchete.

Por lo expuesto y lo ilustrado en el dibujo puede
25 comprenderse sin más que cualquiera que sea la posición que adopten estos dispositivos sobre el correspondiente carril perfilado de deslizamiento, los rodillos 4, 4' de dos consecutivos de ellos no pueden nunca entrar en con-



-9

78302

tacto entre sí por impedirlo las porciones dobladas 7, 7' de las ramas libres 2, 2' del soporte 1 que actúan a modo de topes. Como estos topes se extienden a todo lo largo de los respectivos bordes y están doblados hacia fuera, no puede tampoco producirse enganche alguno entre ellos.

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

N O T A

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

15 1ª.- Dispositivo de sustentación y deslizamiento de objetos colgantes, particularmente aplicable a cortinas y visillos, comprendiendo un soporte de forma general en U, que en la parte superior de sus dos ramas libres presenta sendos pivotes, dirigidos hacia dentro, de encaje y rotación de correspondientes rodillos, y que en la porción central lleva encajado un gancho, caracterizado porque las citadas ramas libres (2, 2') del soporte en U (1) son de anchura mayor que el diámetro de los mencionados rodillos (4, 4') y tienen sus bordes laterales doblados en ángulo recto hacia fuera en todo su largo, estando adaptadas estas porciones dobladas (7, 7') a servir de topes recíprocos cuando varios de tales dispositivos se hallan dispuestos de manera deslizable sobre el correspondiente carril perfilado.

25 2ª.- Dispositivo de sustentación y deslizamiento de objetos colgantes según la reivindicación 1ª, caracteri-



-9

78302

zado porque el gancho mencionado (6) está constituido por una anilla abierta, los extremos libres de la cual están prolongados por sendos ganchos propiamente dichos (8) a modo de macho de corchete.

5 3ª.- DISPOSITIVO DE SUSTENTACION Y DESLIZAMIENTO DE OBJETOS COLGANTES,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 9 de Enero de 1960.

GERARDO KLEIN
P.P.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET

P.P.

ESCALA VARIABLE.



Fig. 1

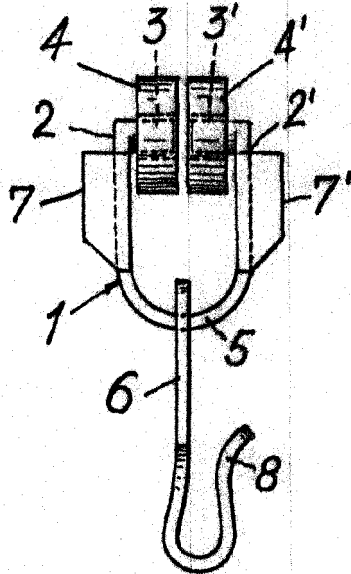
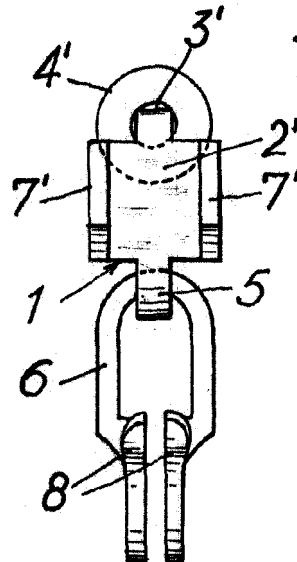


Fig. 2



78302

Fig. 3

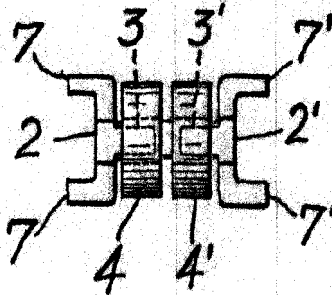
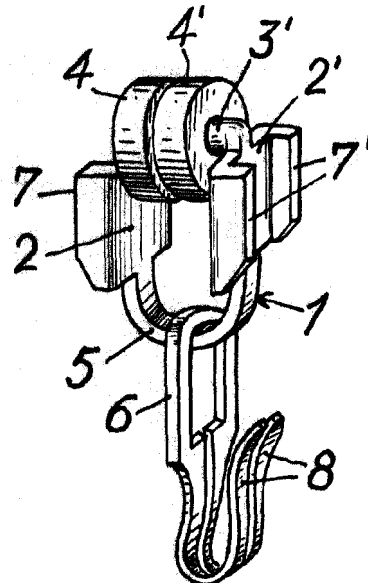


Fig. 4



BARCELONA, 9 de Enero de 1960
GERARDO KLEIN
P. P. J. GÓMEZ ACEBO Y MODET