

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	24464	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	19 JUL 1979		


Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción según el contenido de la memoria adjunta.

**MODELO DE UTILIDAD**

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A67H 1/142

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	" PINZA SOPORTE PARA BARRAS DE CORTINAS PERFECCIONADA "



71	SOLICITANTE(S)
	Doña Ana María GUASCH MIRO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, calle Lepanto nº 269

72	INVENTOR
	La misma solicitante.

73	TITULO
	Doña Ana María GUASCH MIRO

74	REPRESENTANTE
	Don JUANJO ARACIL NEGRO

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Existen muchos tipos de soportes para barras de cortinas, algunos rígidos de una sola pieza, constituyen unas sustentaciones poco prácticas, otros, sin embargo, constituyen sofisticados mecanismos que se apartan por su complejidad de la finalidad necesaria y suficiente que deben cumplir estos elementos.

El Modelo de Utilidad que presentamos, ha sido concebido para cubrir, a nuestro juicio, con plena satisfacción, la finalidad específica de un soporte para barras de cortinas, poseyendo un mínimo de flexibilidad y adaptabilidad. En su diseño se han introducido una serie de ventajas y perfeccionamientos que describiremos a continuación.

En la Figura 1a hemos representado el soporte en vista frontal, tal como se vería montado en la pared. Es básico el diseño de sus dos alas de anclaje-1- que constituyen un triángulo regular en su conjunto. Poseen una característica básica, los lados superiores de ambas alas están alineados y se constituyen una prolongación de otro. Esta condición la juzgamos muy interesante, ya que amplía el polígono de apoyo constituido por las dos alas y la pestaña redondeada inferior -2-. Las alas tienen cada una un taladro -4-, por el que pasa el correspondiente tornillo de fijación a la pared.

Existen en el mercado algunos soportes que no cumplen esta condición, no teniendo alineados dos lados del triángulo de sus alas, con lo cual disminuyen las caracte-

ísticas de estabilidad y resistencia del soporte.

5. Las alas triangulares a que nos venimos refiriendo «1» poseen unos rebordes «10» en la periferia de dos de los lados de cada ala, que afirman la sujeción del soporte a la pared, mordiendo ésta o transfiriendo una elevada presión de enclavamiento cuando se aprietan los tornillos de sujeción, que por los taladros «4» fijan el soporte a la pared.

10. El soporte lo constituyen varias unidades básicas, la barra «11» sale en voladizo desde las alas y la pestaña inferior «2». La barra en voladizo tiene sección semicircular y configura un canal de sustentación de dimensión y resistencia adecuadas a su finalidad. La barra termina en un chafán a 45°.

15. La pieza «1» a que hasta ahora nos hemos venido refiriendo, es sin duda, la más importante del conjunto; se ha estudiado muy profundamente su desarrollo y dimensiones, para poderla fabricar de una sola operación de prensa. Las alas y la barra en voladizo se sección semicircular actúa de elemento contenedor de otras piezas constitutivas del conjunto que estamos describiendo. Esta barra  
20. lleva en su parte inferior un taladro para introducción del tornillo «9» para la sujeción de la barra deslizadera «5», Figura 2a, que posee en su parte inferior un ranurado «6» que en unión del tornillo y la tuerca «9-8», Figura 2a, configuran el sistema de prolongación del soporte.  
25. Ampliaremos esta idea en párrafos sucesivos.

La pieza «5» tiene una doble finalidad, ya que, median-

te el gancho localizado en su extremo, permite la introducción y fijación de la barra de la cortina (no representada en el dibujo) para cuya finalidad cuenta con la aportación de presión del apoyo o resorte -7- que aprisiona contra el gancho de -5- la barra de la cortina.

Por otro lado la pieza -5- a la que hemos llamado barra deslizadora, configura el dispositivo prolongador del soporte, ya que la barra lleva una ranura en su parte inferior -6- que permite el desplazamiento guiado y entre ciertos límites, de la pieza -5-, cuando se haya conseguido la dimensión adecuada, mediante la acción de la tuerca -8- y tornillo -9- se fijan a la pieza base -1- configurando todas las piezas del dispositivo un conjunto rígido.

Vamos a describir ahora el dispositivo de enclavamiento formado por las piezas -8- y -9-.

La tuerca -8- ancla la pieza -7- y limita el recorrido de la -5- fijándola en una determinada posición. Debido a que las piezas -1- y -5-, tienen sección semicircular, para que la acción de la tuerca sea más efectiva, la cara inferior de ésta se ha redondeado siguiendo un radio de curvatura adecuado para el cierre. El tornillo -9- de cabeza redonda, ranurado, permite que la tuerca actúe sobre el conjunto anclándolo de forma muy efectiva con solo girarlo unas vueltas, ésta accionamiento se realiza desde el exterior.

La pieza -7- de diseño característico, está anclada mediante el dispositivo de sujeción formado por -8- y -9-, de fondo curvado para que se ciña perfectamente a las pie-

5. 268 -5- y -8-. La pieza -7- tiene las dimensiones adecuadas para hacer tope con la barra de la cortina, sujetando a - - ésta fuertemente contra el gancho de alojamiento previsto - con esta finalidad en el extremo de la pieza -5-. La punta del gancho forma un ángulo agudo con la abertura adecuada - para la fácil introducción de la anilla de la cinta encres- tadora de la cortina (no representada en el dibujo).

10. Si el conjunto soporte se pone lateralmente, la anilla - citada en el párrafo anterior, puede entrar hasta el final del soporte, y la cortina queda por lo tanto a tope con la pared.

#### N O T A

Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de nove- dad y utilidad, las siguientes:

15.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

20.

25.

1a.- Pieza soporte para barras de cortinas perfecciona- da, caracterizada esencialmente porque está constituida por una pieza de diseño característico con dos alas triangulares, cada una con un taladro de fijación, las alas tienen sus la- dos superiores alineados. Las dos alas unidas y una pestaña redondeada, solidaria también a ambas, constituyen el polí- gono de apoyo a la pared del conjunto, que se enclava a - - ésta mediante la acción de dos tornillos de sujeción que se introducen por los taladros de las alas. De ambas caras y - en voladizo, sale una barra soporte de sección semicircular que configura un canal de sustentación. El final de esta ba- rra o canal está achafianado. En la parte inferior de la ba- rra se ha previsto un taladro por el que se introducirá un - tornillo.

28.- Pieza soporte para barras de cortinas perfeccionadas, caracterizado esencialmente porque las dos alas con taladro, que configuran el polígono de apoyo a la pared tienen un reborde en la periferia de sus lados exteriores, que contribuye a hacer más firme el enclavamiento a la pared del conjunto entero, cuando se aprietan los tornillos de anclaje.

3a.- Pieza soporte para barras de cortinas perfeccionada, de acuerdo con la reivindicación 1a, caracterizado esencialmente porque en el interior de la canal de sustentación, se ha previsto una pieza, también de sección semicircular, que es una barra deslizadera que acaba en un gancho o alojamiento de la barra de la cortina. Esta barra deslizadera tiene en su parte inferior un ranurado longitudinal en el que se introduce el tornillo de enclavamiento del sistema móvil.

4a.- Pieza soporte para barras de cortinas perfeccionada, caracterizada esencialmente porque inmediatamente encima de la barra deslizadera, se ha previsto una pieza adecuada, de fondo curvado para que se cifa bien a las otras dos con las que forma conjunto, que tiene la dimensión y forma adecuada para hacer tope y anclar a la barra de la cortina, contribuyendo a reforzar la acción del gancho de alojamiento localizado en la barra deslizadera.

5a.- Pieza soporte para barras de cortinas perfeccionada, caracterizada esencialmente porque una tuerca de sujeción con la cara inferior curvada, en unión de un tornillo de cabeza redonda ranurado, constituye el dispositivo de

fijación que enclava al conjunto en el punto de ajuste deseado. Este enclavamiento se realiza desde el exterior con solo girar el tornillo, ya que esta acción hace bajar y presionar a las piezas localizadas entre la tuerca de cara inferior curvada y el tornillo, realizándose la total fijación del dispositivo.

6a.- Pieza soporte para barras de cortinas perfeccionadas, caracterizada esencialmente porque la punta del gancho de alojamiento de la barra de la cortina, forma un ángulo agudo, de abertura adecuada, para permitir la introducción en el soporte y hasta el fondo del mismo, de la anilla de la cortina.

7a.- PIEZA SOPORTE PARA BARRAS DE CORTINAS PERFECCIONADA.

15. Según queda sustancialmente descrito, en la presente memoria, que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y una hoja de dibujos.

EL AGENTE OFICIAL  
MADRID, 19 JUL. 1979



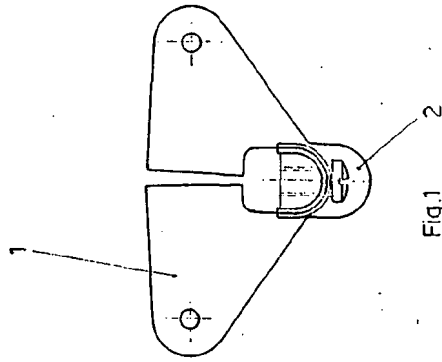


Fig. 1

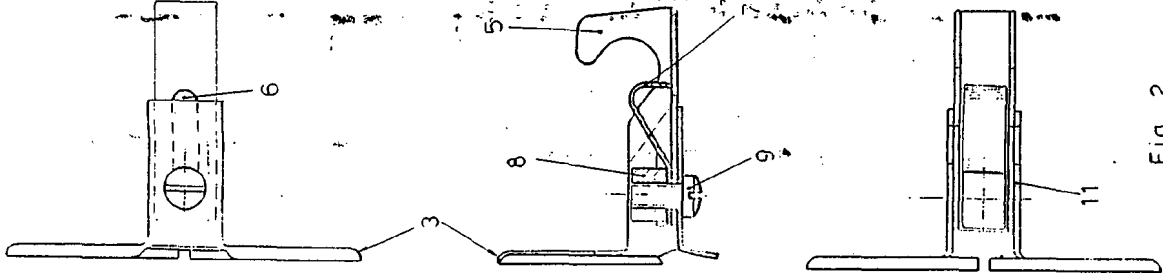


Fig. 2

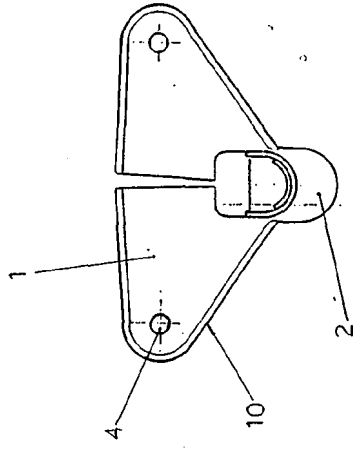


Fig. 3

Madrid,  
Dofia ANA MARIA GUASCH MIRO

Escritura variable

19 JUL 1979