



99604

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dña. MONTSERRAT CASAJÚS SOLÉ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Magallanes, 7. - - -
por: "DISPOSITIVO PARA LA RETENCIÓN DE ELEMENTOS DESLIZANTES DE SOPORTE, DE CONSTITUCIÓN TUBULAR". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un dispositivo para la retención de elementos deslizantes de soporte, de constitución tubular.

5 Hasta la fecha los elementos deslizantes de soporte de que van provistos algunos aparatos para el desplazamiento vertical del cuerpo del mismo, están dotados de un tornillo de presión con cabeza de manipulación para fijar el elemento de soporte a la altura deseada.

10 Este sistema presenta el inconveniente de que, debido

99604



a la presión ejercida por la punta del tornillo sobre la superficie de la columna o pie del aparato por el que se desliza el elemento de soporte, se producen unos surcos o ranuras que, a la larga, desmerecen notablemente el aspecto de la misma.

5 En el caso de tratarse de lámparas de pie o aparatos de peluquería para señoras y otros similares, este defecto que puede parecer insignificante adquiere mayor importancia, en especial cuando están instalados en locales de categoría.

10 Gracias al modelo que nos ocupa, queda resuelto dicho inconveniente, ya que queda eliminado el sistema de retención por tornillo, consiguiéndose la sustentación del elemento deslizante mediante la disposición en el interior del mismo de una pieza tubular elástica-flexible, que si bien permite el deslizamiento del elemento de soporte sobre la
15 columna tubular o pie del aparato, impide no obstante que cambie de posición involuntariamente, debido a la presión elástica que ejerce contra la pared interior del mismo y contra la pared exterior de la columna o pie por el que se desliza.

20 Para su mejor comprensión, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en los que se ha representado a título de ejemplo no limitativo, una realización del referido dispositivo.

En los dibujos:

25 La figura 1, muestra un elemento deslizante de soporte construido según los perfeccionamientos objeto de la patente, en fase de montaje a un pie tubular.

La figura 2, representa en sección longitudinal el conjunto del elemento deslizante una vez instalado.

30 Según este dispositivo, se dispone sobre la columna

99604



-1- ó pie del aparato, una pieza tubular que constituye el elemento deslizante de soporte -2-, en el interior del cual se coloca una camisa de material elástico-flexible -3- que presenta unas perforaciones o taladros -4-.

5 Esta camisa queda retenida en el interior del elemento deslizante -2- por presentar éste, por uno de sus extremos, una sección interior de menor diámetro -5- (figura 2) que hace de tope, estando provisto por el otro extremo de un casquillo -6- fileteado exteriormente que se acopla a rosca en
10 dicho extremo constituyendo el otro tope de la camisa -3-.

 La referida camisa o elemento de retención del dispositivo, es de diámetro interior adecuado para permitir su deslizamiento ajustado sobre la superficie de la columna -1- del aparato, presionando al propio tiempo elásticamente contra
15 la pared interior del elemento tubular -2- en el cual va alojada, pudiéndose regular esta presión por medio del casquillo de tope -6-, atornillándolo a fondo más o menos, con lo que el elemento de retención -3- al ser presionado por sus extremos
20 sufre una especie de torsión que repercute en una dilatación radial que proporciona la fuerza de frenado del mismo.

 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrán,
25 pues, construirse estos elementos deslizantes, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendidos en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo para la retención de elementos
5 deslizantes de soporte, de constitución tubular, caracterizado esencialmente, por comprender sobre la columna o pie del aparato, una pieza tubular que constituye el elemento deslizante de soporte, en el interior del cual va dispuesta una
10 pieza de retención consistente en una camisa de material elástico-flexible retenida por sus extremos por el propio elemento deslizante y cuya pieza es de diámetro interior adecuado para permitir su deslizamiento ajustado sobre la superficie de la columna del aparato, presionando al propio tiempo elásticamente contra la pared interior del elemento
15 tubular en el cual se aloja.

2.- Dispositivo para la retención de elementos
deslizantes de soporte, de constitución tubular, según la reivindicación anterior, caracterizado porque uno de los extremos del elemento deslizante va provisto de un casquillo
20 con rosca exterior mediante el cual puede regularse la presión radial que ejerce la camisa interior acoplando más o menos a fondo dicho casquillo contra el extremo de dicha camisa, la cual hace tope por su otro extremo con una sección de menor diámetro que presenta en su interior el elemento
25 deslizante en el extremo opuesto al del precitado casquillo.

3.- Dispositivo para la retención de elementos
deslizantes de soporte, de constitución tubular, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la pieza
30 interior de retención, presenta unos taladros con el fin de



que al presionarla por sus extremos pueda expandirse radialmente con facilidad contra la pared interior del elemento deslizando y contra la pared exterior del pie o columna para aumentar así la fuerza de frenado.

5 4.- DISPOSITIVO PARA LA RETENCIÓN DE ELEMENTOS DESLIZANTES DE SOPORTE, DE CONSTITUCIÓN TUBULAR.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 11 de Mayo de 1963.

MONTSERRAT CASAJÚS SOLÉ

P. A.

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'M. Casajús Solé', written over a horizontal line. The signature is slanted upwards to the right.



99604

Fig. 1

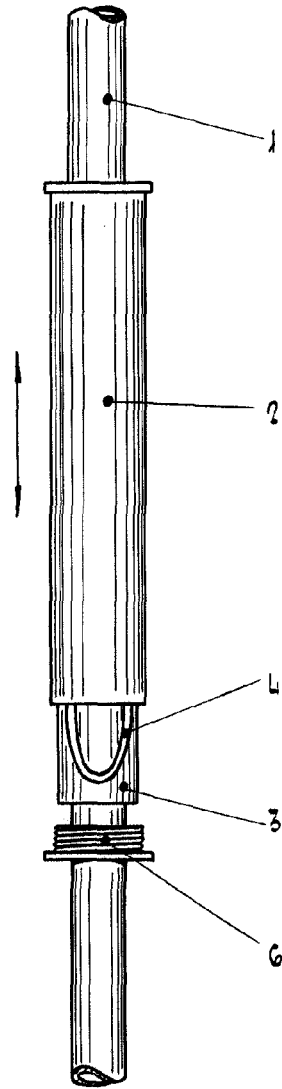
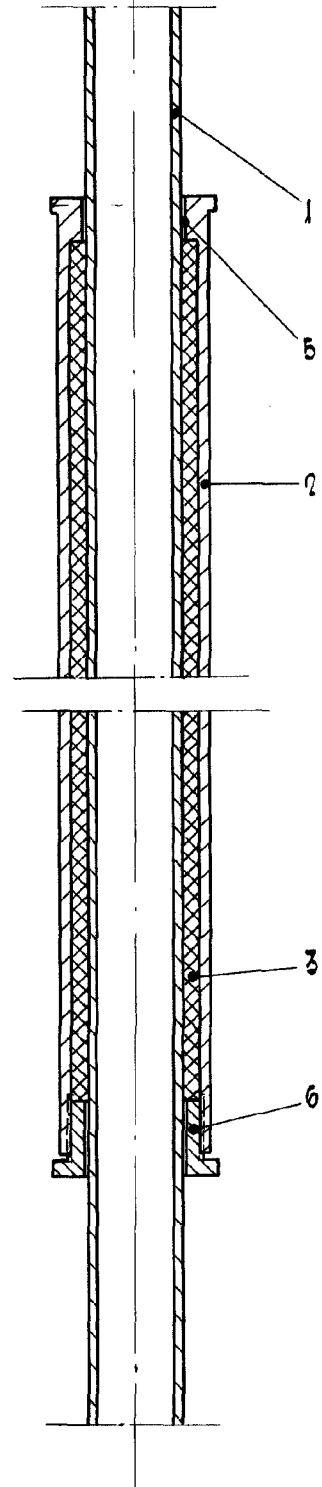


Fig. 2



Barcelona, 11 Mayo 1963
p. a.

[Handwritten signature]

Escala variable