

75156



75156

MODELO DE UTILIDAD

por "UN SOPORTE DESPLAZABLE PARA INSTALACIONES LUMINOSAS", a favor de Don Enrique Andreu Pascual, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Urgel, nº 3. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo hace referencia a un soporte desplazable para instalaciones luminosas, que pueden ser domésticas o industriales, y está destinado a ser el punto de fijación de un grupo de dos o más lámparas o pantallas, agrupadas alrededor de un elemento, que reúne las máximas condiciones de simplicidad de construcción, estando en perfecta concordancia con los más modernos estilos decorativos.

Su característica esencial, mecánicamente considerada, es la de ser un elemento lineal, en forma tubular o de barra que, estando dotado en sus dos extremos de medios de extensión automática, puede mantenerse en cualquier punto de una habitación o sala industrial, en contacto simultáneo con el suelo y con el techo, en correcta posición vertical.

Su cualidad de desplazable, radica en que, por medio de la compresión, contra su base inferior, puede reducirse su longitud lo suficiente para desconectarla del techo, pudiendo así llevarse de un lugar a otro, sin ningún esfuerzo, dada la condición



156

de ligereza del material con que está elaborada.

Con el fin de ampliar analíticamente el concepto enunciado se procede a su descripción, con la ayuda de la representación que del mismo se hace en el gráfico adjunto.

5 En su Fig. 1, se expone el soporte visto en su totalidad y en su aspecto externo. Y, en la Fig. 2, se esquematiza la parte mecanizada del mismo.

Con arreglo a lo diseñado, vemos que consta el soporte, de un cuerpo principal -3-, de diámetro discrecional y longitud tam-
10 bién variable, que es un cilindro hueco, que cierra sus extremos mediante dos tapas-sazoletas -4- y -4a-, que ajustan, a rosca.

Por el centro de las mismas, pasan a modo de émbolo, dos barras cilíndricas -5-, que en el interior se ensanchan en un nú-
15 cleo -6-, hasta igualar el diámetro interior del cuerpo. Este núcleo lleva inferiormente solidario del mismo, un fuerte resorte de muelle helicoidal -7-, que se apoya sobre un tabique inferior -8-, solidario del cuerpo central -3-.

En el extremo superior, como en el inferior (aunque éste puede ser sensiblemente mayor), la barra cilíndrica, aparece coro-
20 nada por una platina circular -9-, externa y plana, que es la que se adapta horizontalmente a la superficie del techo y del suelo, razón por la cual, en algunos casos, presenta la protección de un disco de caucho -10-, encaminado a evitar los rayados y percances que pudiera ocasionar durante algún desplazamiento.

25 La parte central del cuerpo -3-, está hueca y en ella se hacen pasar los hilos -11-, que se distribuyen, después de entrar por un punto inferior, hasta los respectivos orificios donde se implantan las casquillos articulados -12-, que suspenden los respectivos portalámparas.

30 De acuerdo con el ejemplo descrito, se comprende que algu-



75156

nos detalles de realización tocantes a forma, dimensiones, y número de lámparas -13-, será sumamente variable, sin que de ello se desprenda alteración para la esencialidad del modelo. Así, en cuando a su decoración, el ejemplo expuesto, ostenta como elemento complementario, un accesorio -14-, consistente en un disco circular calado y fijo por su centro, que sirve de mesilla, para colocar ceniceros u objetos análogos.

Para su utilización, como quiera que los dos resortes extremos trabajan por expansión, bastará con presionar su cuerpo fuertemente contra el suelo, para comprimirlo al máximo, con lo que, reducida su longitud, podrá desplazarse cómodamente a cualquier otro punto de la habitación.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

1º.- Un soporte desplazable para instalaciones luminosas, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo plegable tubular, cilíndrico y hueco, finalizado en sus dos extremos por dos bases tapaderas, roscadas al mismo, las cuales presentan en su centro un orificio de diámetro menor, a través del cual, se cala un fragmento de tubo que, en su extremo inferior, finaliza en un núcleo a modo de pistón y en su extremo superior o externo finaliza en una arandela-tope plana y circular, de diámetro sensiblemente mayor.

2º.- Un soporte desplazable para instalaciones luminosas, según la reivindicación primera, caracterizado porque los dos émbolos internos de los fragmentos comprimen en el interior del cuerpo cilíndrico, a dos respectivos resortes de muelle helicoidal, que apoya y limita su compresión en los tabiques transversales internos en los que se apoyan, estableciendo la cualidad de



75156

alargar o acortar la longitud acomodaticia del total del soporte.

3º.- Un soporte desplazable para instalaciones luminosas, según la reivindicación primera, caracterizado porque las superficies exteriores de las dos platinas tope de los extremos del soporte, destinadas a presionar respectivamente contra el techo y el suelo, pueden ir equipados con placas adheridas de caucho con calidad de antideslizante.

4º.- Un soporte desplazable para instalaciones luminosas, según las reivindicaciones anteriores, caracteriza porque la conducción e instalación de los hilos que alimentan a los portalámparas pasa por el interior del cuerpo hueco.

5º.- El propio soporte según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza además porque podrá dotársele a la altura adecuada de un disco circular calado y fijado por su centro al soporte, con funciones de mesilla.

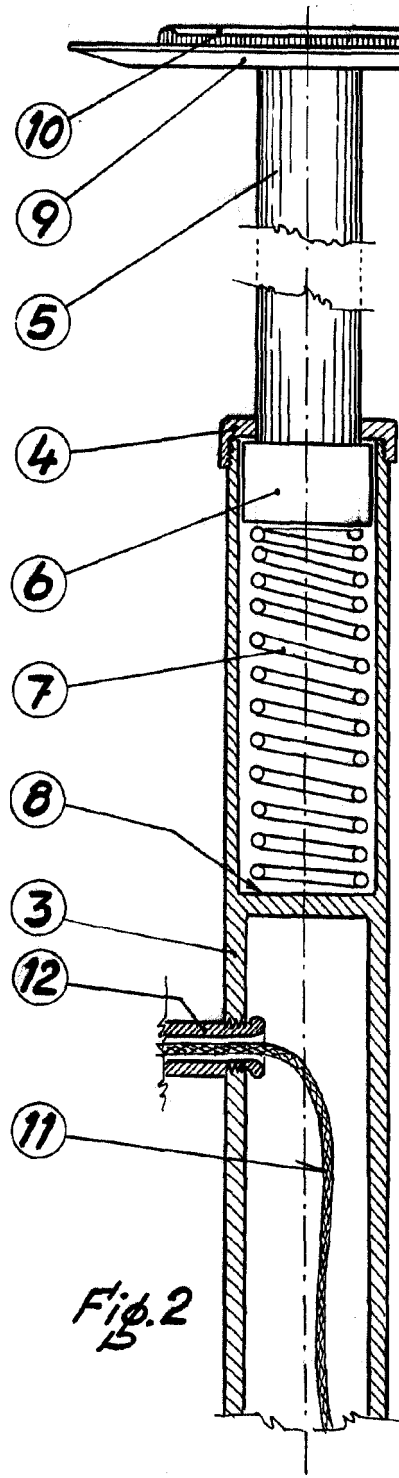
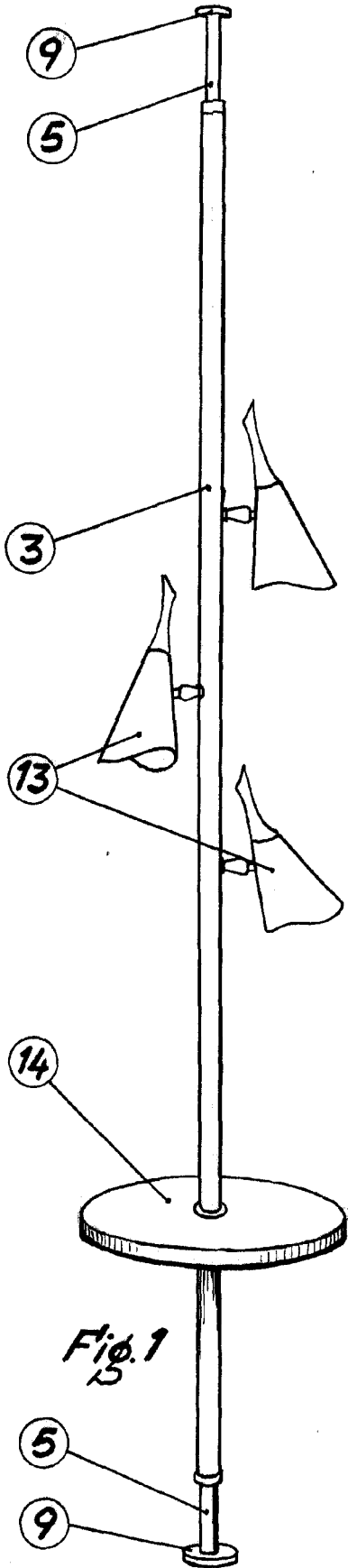
6º.- UN SOPORTE DESPLAZABLE PARA INSTALACIONES LUMINOSAS.

Madrid, 27 de Julio de 1959.





75156



Escala variable
P.A. Fernando Peraire

Escala