

31210



PATENTE DE INVENCION
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitada a favor de D. ROSENDO ESTRAGUES SORO, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, C/. Balboa nº. 30

p o r

="PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE SUJECION CON POSICION GRADUABLE Y ORIENTABLE, APLICABLE A APARATO DE ILUMINACION Y SIMILARES"

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente Patente de Invención vamos a referirnos a unos perfeccionamientos en los dispositivos de sujeción con posición graduable y orientable, aplicable a aparatos de iluminación y similares.

5 En los dispositivos de sujeción que requieren una posición graduable y orientable, se suelen aplicar medios de articulación a base de rótulas y organos similares que permiten una cierta graduación y orientación de los mismos.

10 Los referidos dispositivos o sistemas de graduación y orientación, no resultan suficientemente eficaces,



por la limitación de movimientos graduables y orientables a que se ven sometidos dichos sistemas actualmente utilizados.

15 Para alcanzar un efecto de orientación y grafua-
ción prácticamente ilimitada, se han ideado unos perfec-
cionamientos basados en la combinación magnetica entre de-
terminados elementos, lográndose la posibilidad de que el
objeto cuya orientación desee variarse puede obtenerse con
20 toda facilidad y seguridad en un instante.

 Los citados perfeccionamientos, según se expone en
la presente Patente, se caracterizan por el hecho de que
el objeto que se desee orientar está vinculado por una de
sus partes metálicas, dispuesta al efecto si no la tuvie-
se a un elemento magnetico permanente, solidario este úl-
25 timo de la superficie vertical, horizontal o inclinada, a
la cual debe acoplarse el objeto orientable.

 Como se desprende de lo anteriormente indicado,
una de las principales aplicaciones de estos perfecciona-
mientos es para los aparatos de iluminación, en los cua-
30 les se puede obtener una orientación y graduación máxima
y prácticamente absoluta.

 Si bien normalmente es preferible, que el elemen-
to magnetico permanente, sea el elemento fijo y el objeto
35 orientable sea el elemento móvil, en determinados casos
puede invertirse la posición y hacer que, el elemento mag-
netico permanente sea el orientable, mientras el objeto es
fijo.

 Para facilitar la comprensión de la idea expuesta,
40 dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden
constructivo, se describe seguidamente una forma de reali-
zación de la presente Patente de Invención haciendo refe-
rencia a la lámina de dibujo que se acompaña, el cual dado
su fin primordialmente ilustrativo deberá ser interpretado

3 770



45 como desprovisto de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita.

En dicho dibujo se representa una vista esquemática a título de ejemplo de los elementos constitutivos de los perfeccionamientos con la indicación de dos de los movimientos de orientación que puede aplicarse a los dispositivos de sujeción dotados de estos perfeccionamientos.

50 Con referencia a dicho dibujo esquemático, el ejemplo representado corresponde a un elemento magnético permanente -1- el cual en este caso se monta fijo a la superficie horizontal, vertical o inclinada en la cual desea aplicarse el dispositivo de sujeción con posición graduable y orientable.

55 El elemento orientable -2- queda unido al elemento magnético -1- a través de la correspondiente parte metálica dispuesta al efecto solidaria del elemento parte -2-, Dicha parte metálica puede ser en determinados casos de forma esférica -5-.

60 El citado elemento magnético permanente -1-, puede adoptar la forma y tamaño más conveniente para cada caso, en coordinación con la forma y tamaño del objeto -2- a orientar. Como se desprende claramente del esquema el elemento orientable -2- puede imprimirsele el movimiento de rotación en ambos sentidos, indicado por la flecha -3- y la flecha -4-, si bien dichos dos movimientos de giro pueden ampliarse, siendo múltiples las orientaciones que puede obtenerse con los perfeccionamientos objeto de esta Patente, aplicados a los dispositivos de sujeción con posición graduable y orientable.

65 70 75 Descrita suficientemente la naturaleza y características de estos perfeccionamientos en los dispositivos de sujeción con posición graduable y orientable, aplicable a los aparatos de iluminación y similares, solo resta

310770



80 hacer constar la posibilidad de que sean variables sus ma-
teriales, formas y tamaños, así como también podrán intro-
ducirse variaciones secundarias que no alteren la esencia
lidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguien-
te

N O T A

=====

85 Los puntos nuevos que se presentan para su reivin-
dicación en la presente Patente de Invención, son:

90 1ª.- Perfeccionamientos en los dispositivos de su-
jeción con posición graduable y orientable, aplicable a
aparatos de iluminación y similares, caracterizados esen-
cialmente por el hecho de estar constituidos por la com-
binación de dos elementos, uno de ellos magnético perma-
nente, el cual preferentemente va montado fijo a la super-
ficie horizontal, vertical o inclinada en la cual debe a-
plicarse el dispositivo de fijación, siendo el segundo e-
95 lemento el que constituye el dispositivo de sujeción orien-
table y graduable en todos sentidos de rotación, efectúan-
dose el acoplamiento entre ambos elementos a través de la
correspondiente porción metálica dispuesta en el elemento
o dispositivo orientable.

100 2ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE
SUJECION CON POSICION GRADUABLE Y ORIENTABLE, APLICABLE A
APARATO DE ILUMINACION Y SIMILARES", de conformidad en un
todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en
la precedente Memoria Descriptiva y graficamente represen-
tado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

310770



Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 104 líneas

Madrid, 20 de Marzo de 1.965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
E E

