



ESPAÑA

226259

MODELO DE UTILIDAD

19 ES	11 NUMERO	21	226259	Y
	22 FECHA DE PRESENTACION		8 FEB. 1977	

16 JUN. 1977

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
U. 4. 74	F24V

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE ARTICULACION PERFECCIONADO PARA LAMPARAS Y SIMILARES DE POSICION REGULABLE".

71 SOLICITANTE (S)

D. JOSE JOU VILAS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Peu de la Creu, 24. BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES

- 8 FEB



- 2 -

mos a referirnos a la lámina de dibujos que se acompaña, la
cual nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente
que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión
deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limi-
5 tativo alguno.

En dicho dibujo se representa en la fig. 1 una vista
en planta de un brazo de lámpara con las dos piezas cilíndri-
cas del dispositivo solidarias de dicho brazo, en cada uno de
sus dos extremos y en uno de ellos, provisto además de la pie-
10 za cilíndrica central, solidaria del correspondiente elemento
tubular, en el ejemplo del dibujo, en la fig. 2 una vista late-
ral de la fig. 1, en la fig. 3 una sección por A-B de una de
las dos piezas cilíndricas y vista lateral de la misma, en la
fig. 4 sección por C-D, de la otra pieza cilíndrica y su vista
15 lateral, en la fig. 5 una vista en planta de la pieza central,
en la fig. 6 un detalle del tornillo de sujección y en la fig.
7 un detalle de la tuerca correspondiente.

En los planos se aprecian dos elementos tubulares
-1- y -2- del brazo de la lámpara, solidarios por sus extremos
20 de las piezas cilíndricas -3- y -4- y -5- y -6- respectivamente.

En la extremidad correspondiente a las piezas -3- y
-4-, se ha montado la pieza cilíndrica central -7- solidaria
del elemento tubular -8- provisto del roscado extremo para su
ulterior acoplamiento al elemento correspondiente.

La pieza cilíndrica -6- presenta un taladro central
25 -10- en una conicidad -11- en su base extrema y la pieza cilín-
drica -5- presenta también un taladro central -12- de mayor -
diámetro que el de la pieza -6- y con una conicidad -13- en su

.../...



base extrema.

La pieza cilíndrica central -7- presenta por sus dos extremos sendos salientes cilíndricos de manos diámetro -14- y -14'-, para su encaje en el interior de las piezas -4- y -3- respectivamente.

La sujeción de las piezas -3- y -4- con la pieza -7- se efectúa mediante el tornillo -15-, de cabeza troncocónica -16-, con una adecuada posición -17- sin roscar, y la rosca extrema -18- para su ulterior roscado sobre la tuerca -19- de rosca interior -20- y cabeza troncocónica -21-.

El tornillo -15- se introduce en la pieza -4- y la tuerca -19-, en la pieza -3- efectuando su roscado a través de la pieza -7- quedando el conjunto ó dispositivo de articulación, fuertemente acoplado, pero permitiendo toda clase de rotación, sin precisar presión manual de clase alguna para su firme sujeción en la posición deseada, ó para su nueva rotación.

Gracias a la porción sin rosca -17- del tornillo -15-, se evita toda posibilidad de rasgar los conductores eléctricos correspondientes, montados y conectados por el interior de los elementos tubulares.

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este nuevo dispositivo de articulación perfeccionado para lámparas y similares de posición regulable, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto, puesta de manifiesto en la siguiente.



NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

Los puntos no conocidos ni practicados en España, so
bre los cuales se desea que recaigan las reivindicaciones del
presente Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Dispositivo de articulación perfeccionado para
lámparas y similares de posición regulable, caracterizado esen
cialmente por el hecho de que, cada uno de los brazos articulada
dos, está constituido por dos elementos tubulares, solidarios
por sus dos extremos de sendas piezas cilíndricas, que se aco
10 plan a otra pieza central para constituir el dispositivo de ar
ticulación própiamente dicho.

 2.- Dispositivo de articulación perfeccionado para
lámparas y similares de posición regulable, según la reivindi-
cación anterior, caracterizada porque las dos piezas cilíndri-
15 cas de la reivindicación 1ª están provistas de un taladro cen-
tral, de distinto diámetro, formando ambos taladros, una coni-
cidad en la base extrema de la respectiva pieza y porque la
pieza cilíndrica intermedia ó central, presenta a su vez en sus
dos extremos, sendos salientes cilíndricos de menor diámetro
20 para su encaje en el interior de dichas dos piezas cilíndricas.

 3.- Dispositivo de articulación perfeccionado para
lámparas y similares de posición regulable, según la reivindi-
cación 1ª y 2ª, caracterizado porque la sujeción de dichas dos
piezas cilíndricas, con la pieza cilíndrica central, se efectúa
25 mediante la introducción de un tornillo de cabeza troncocónica,
a través del taladro de menor diámetro, de una de las dos citada
das piezas cilíndricas, para su ulterior roscado, con una tuerca

8 FEB



- 5 -

ca cilíndrica, roscada interiormente y provista también de cabeza troncocónica introducida a través del taladro de mayor diámetro, de la otra pieza cilíndrica y con cuyo roscado se obtiene una fuerte y segura sujeción y a la vez una fácil rotación del mismo.

4.- "DISPOSITIVO DE ARTICULACION PERFECCIONADO PARA LAMPARAS Y SIMILARES DE POSICION REGULABLE".

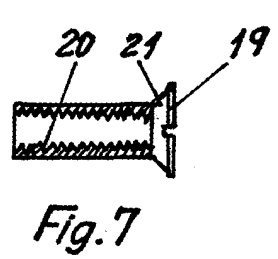
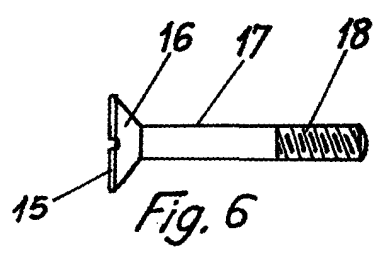
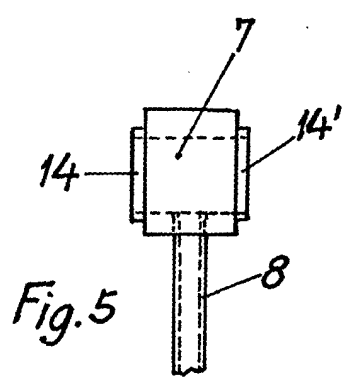
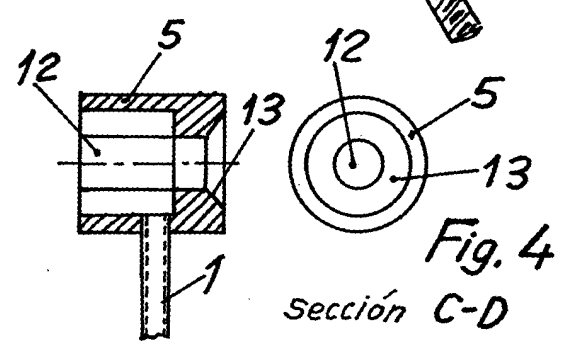
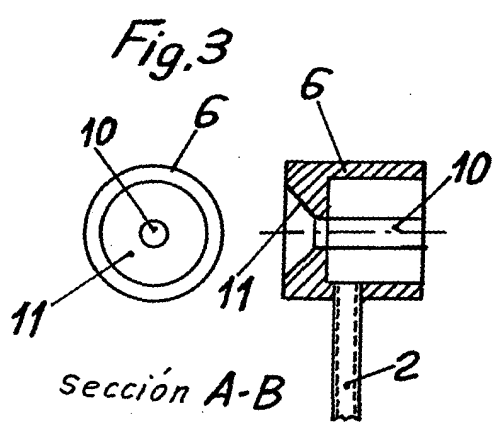
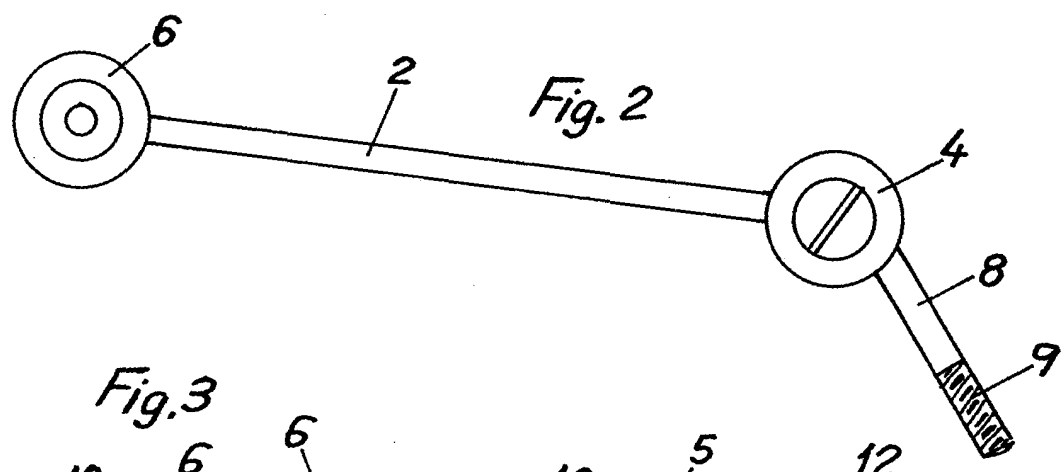
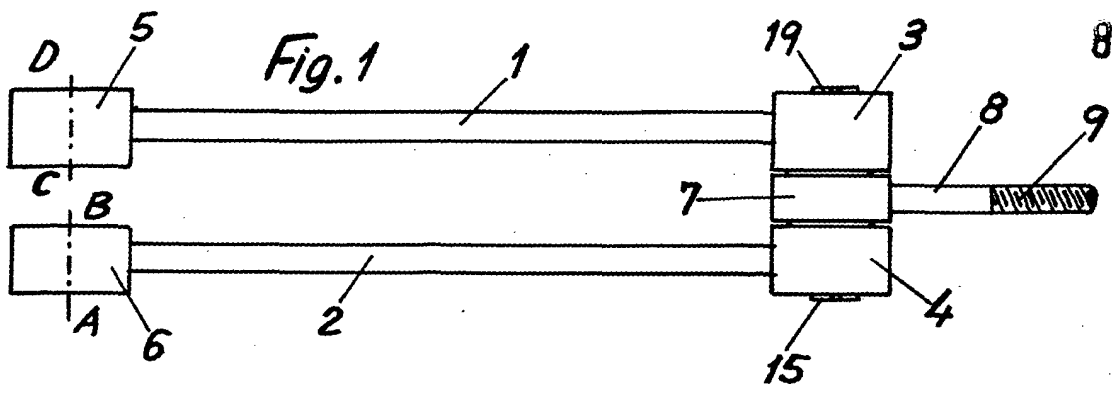
De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

- 8 FEB. 1977

Por autorización del interesado.



Escala variable
MADRID 8 FEB. 1977