

19 ES	11	NUMERO	293089	16 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	- 5 MAR. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01K 3/08

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
" LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION MULTIPLE "

71 SOLICITANTE (S)
SR. D. MANUEL ANGEL MARTINEZ TORRES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. del Val, nº 47 ALCALA DE HENARES (Madrid)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
SR. D. DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

El Modelo de Utilidad al que corresponde ésta memoria descriptiva, trata, como se indica en el enunciado, de una lámpara articulada, que debido al sistema de articulación previsto, que afecta a todas y cada una de sus partes, puede adoptar en cada caso la posición más adecuada, sin limitaciones de ningún tipo, de acuerdo siempre con las necesidades del trabajo o los deseos personales del usuario.

- 5.- Es una de las características más importantes de ésta lámpara, el hecho de que su pantalla esté constituida por un aro luminoso, en el centro del cual se enclava una lupa, lo que supone poderla aplicar a trabajos delicados, en los que se exige una especial atención visual, ya que al propio tiempo que se proyecta la luz en la dirección necesaria y con la intensidad adecuada, se amplía la imagen a través de la lupa, percibiéndose así como todos sus detalles para la realización de un perfecto trabajo. Es por tanto idónea su utilización para trabajos de taller, delicados, como por ejemplo de relojero, joyero u -
- 10.-
- 15.-
- 20.-

otros de tipo similar y también para su aplicación= en medicina y cirugía, clínicas odontológicas, etc., toda vez que la lámpara adopta dos versiones funcio- nales, una de posición fija, a través de un soporte=

- 5.- especial, que permite ubicarla en un tablero o una mesa y otra con posibilidades de desplazamiento, para colocarla en el lugar que en cada momento se precise, al ser susceptible de montarse sobre un elemento rodante, a través del propio soporte a que antes se ha hecho referencia.

Para hacer más fácilmente comprensible la descripción de ésta nueva lámpara, se acompaña a la memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter

- 15.- limitativo alguno sino simplemente ilustrativo y que podrá ser objeto de modificaciones de detalle en todo aquello que no altere, de modo fundamental, alguna de sus características esenciales.

En los dibujos:

- 20.- La figura 1ª, es una vista en alzado y de conjun-

to de una lámpara con las características propias -
de éste Modelo de Utilidad.

La figura 2ª, muestra, también en alzado, la ba-
se rodante sobre la que eventualmente puede ser mon

5.- tada la lámpara que se ha representado en la Figura
anterior.

Haciendo referencia al ejemplo de ejecución que=
se ha representado en los dibujos y a las referen -
cias numéricas establecidas para señalar cada una -

10.- de las partes que forman el conjunto, la lámpara ar
ticulada objeto de éste Modelo de Utilidad, está

constituida esencialmente por un cuerpo, formado por
dos brazos 5 y 6) cada uno de los cuales se consti

tuye por dos perfiles de posición paralela, estando
15.- dichos brazos articulados entre sí a través de una

pieza 7) a la que se vinculan ambos por uno de sus=
extremos, en tal forma que uno de éstos brazos 5) -

mantiene frente al otro una perfecta independenciam
en sus movimientos, pudiendo adoptar entre sí multi

20.- ples posiciones.

Entre los dos perfiles de cada brazo se acopla un muelle tensor 8) que regula los movimientos y obliga a mantener permanentemente la posición adoptada.

- 5.- El brazo 6) que ocupa la posición inferior apoya por su extremidad libre en una caja de reactancia 4) vinculada a su vez inferiormente a un soporte 3), que hace posible el acoplamiento de la lámpara sobre un tablero mesa o punto de anclaje similar, con lo que se
- 10.- mantiene la posibilidad de cambios posicional del conjunto, que lleva consigo la proyección y dirección de la luz así como la altura de la lámpara para obtener un más eficaz rendimiento funcional.

- 15.- El brazo que ocupa la posición superior 5), se vincular a su vez por su extremo libre, a la pantalla a través de una pieza intermedia 9), que presenta asimismo puntos de articulación con los dos elementos que une, -brazo y pantalla- sin que exista práctica limitación de movimientos entre ellos, dichos puntos de articulación están provistos de tor-
- 20.-

nillos de apriete que fijan la posición adoptada.

La pantalla está constituida por un anillo o aro traslúcido 1) en el interior del cual se aloja una lámpara fluorescente y concéntricamente con éste aro, en el interior del mismo, se acopla una lupa 2), cuyo número de aumentos estará ajustado a las necesidades del trabajo a realizar.

Por último, cuando así se estime conveniente, el conjunto puede ser acoplado a través del soporte 3)

10.- sobre un dispositivo rodante, formado por un vástago vertical de ajuste 10) que se vincula inferiormen

te a un conjunto de brazos radiales 11) provistos en sus extremos de ruedas, posibilitándose de esta forma el traslado del conjunto de un punto a otro,

15.- cuando las necesidades de utilización así lo exigieran.

Descrito suficientemente el objeto de éste Modelo de utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren la esencialidad, pu

20.- nes de detalle que no alteren la esencialidad, pu

pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas en

5.- la protección que se recaba.

---oo0oo---



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

- 1ª.- LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION MULTIPLE, caracte-
rizada por estar constituida por dos brazos, cada uno
de los cuales está formado por dos perfiles parale-
5.- los, articulándose ambos brazos entre sí, por uno de
sus extremos y a través de un medio adecuado, en for-
ma que uno de los brazos puede desplazarse en rela-
ción al opuesto en un recorrido circular, adoptando
diferentes posiciones que son reguladas y mantenidas
10.- a través de sendos muelles tensores, intercalados
respectivamente entre los dos perfiles que forman ca-
da brazo.
- 2ª.- LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION MULTIPLE, según
la primera reivindicación, caracterizada porque el -
15.- brazo que ocupa la posición inferior, asienta, sobre
una caja de reactancia, de forma paralelepipedica -
rectangular, por debajo de la cual sobresale un so-
porte que posibilita el acoplamiento del conjunto -
sobre un tablero, mesa o elemento similar, o bien -
20.- eventualmente sobre un dispositivo rodante que faci-

lite su transporte y cambio de emplazamiento funcional.

3^o.- LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION MULTIPLE, segun las reivindicaciones primera y segunda, caracterizada

5.- da porque el brazo situado en posición superior, comporta en su extremo libre un soporte en el que a su vez se integra la pantalla, manteniendo dicho soporte puntos de articulación con las dos partes que une, en forma que pueda variarse la posición de la=

10.- pantalla respecto al brazo que la sustenta.

4^a.- LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION MULTIPLE, se gún las reivindicaciones primera a tercera, caracterizada porque la pantalla está constituida por un anillo traslúcido, en el interior del cual se aloja

15.- una lámpara fluorescente, ocupando la parte central de dicho anillo en posición concéntrica al mismo, de umentos variables, que se integra de modo permanente en el conjunto.

5^a.-LAMPARA ARTICULADA, DE POSICION VARIABLE.

20.-

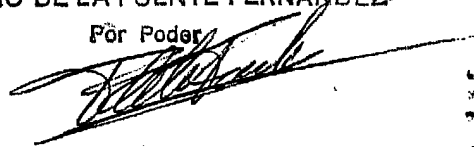
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de diez hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara y de una lámina= de dibujos.

5.-

Madrid, a - 5 MAR. 1986

EL AGENTE OFICIAL.
DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ.

Por Poder



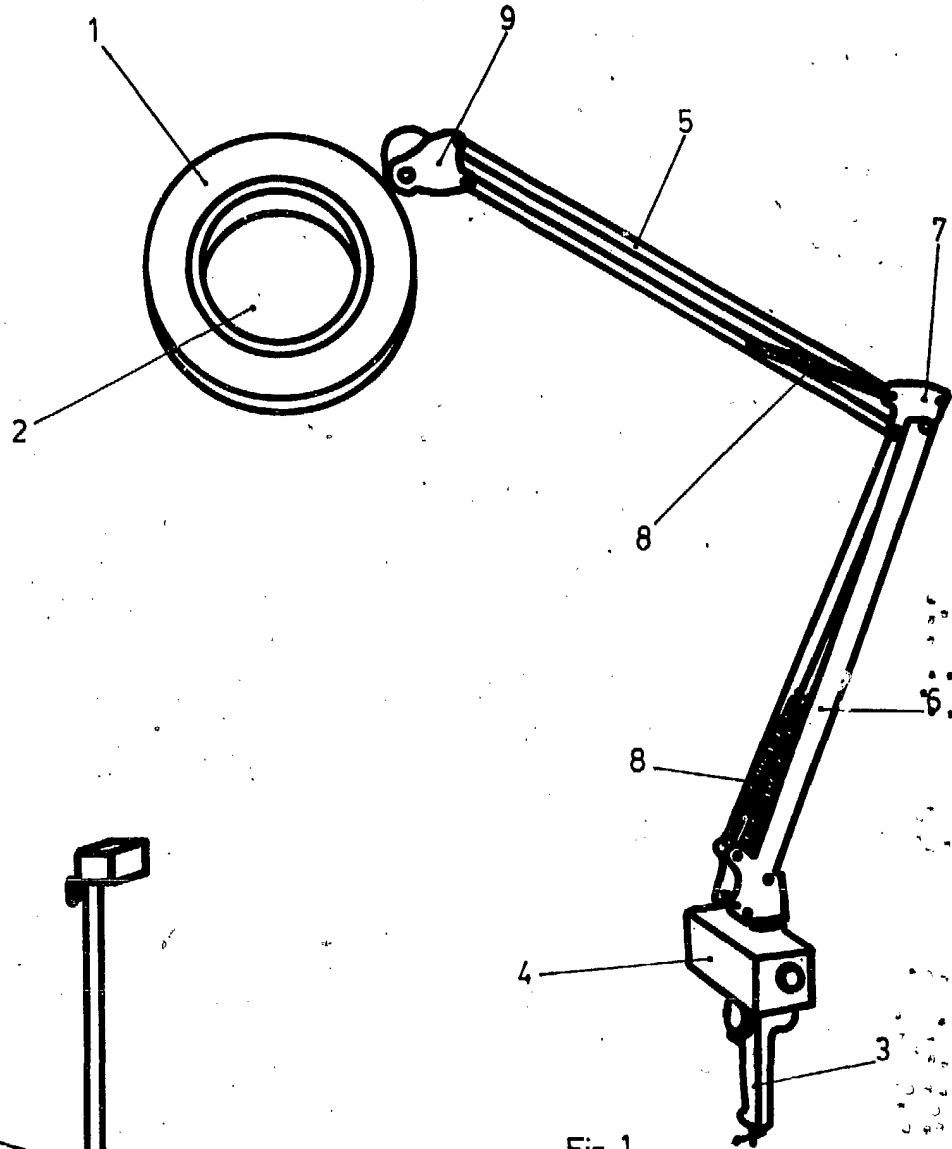


Fig. 1

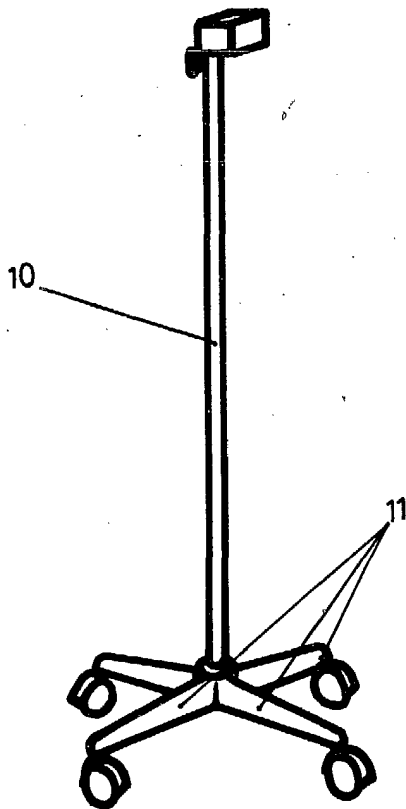


Fig. 2

Escala variable
Madrid 5 Nov. 1968
DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Por Poder
[Handwritten Signature]