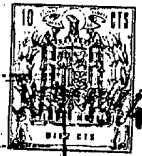


203610

Int. Cl.²: F21L - 1



MODELO DE UTILIDAD

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"LAMPARA ARTICULADA PERFECCIONADA"

Solicitante: INDUSTRIAS FASE, S.A., entidad española domiciliada en c/ Hierro, 6 - TORREJON DE ARDOZ - (Madrid).

203610



El presente Modelo de Utilidad se refiere a una --
lámpara de mesa de aplicaciones convencionales.

5. Permite una variación gradual de la posición del --
foco luminoso entre unos amplios límites con lo que el ángulo
de incidencia de la luz sobre el objeto a iluminar será el --
óptimo en todo momento; presenta un original aspecto, de nota
ble importancia en este tipo de objetos de doble utilidad fun
cional y decorativa, y su maniobrabilidad es buena por dispo
ner de un asidero específico y de una charnela de presión --
10. graduable.

Consiste, esencialmente, en una peana preferentemen
te prismática de escasa altura con un apéndice superior, tam
bién prismático lateral, el cual tiene un taladro vertical --
que lo comunica con un vaciado inferior extremo de un conduc
to cuyo otro extremo es un taladro situado al otro lado de la
15. peana apto para alojar el interruptor; en la base superior --
del apéndice prismático se fija mediante tornillos una chapa
cuya posición queda guiada por pivotes que penetran en sendos
orificios y a la que se fija el soporte de un tubo cilíndrico
20. curvado que tiene, en su extremo superior, una pantalla con --
bombilla incorporada, y que dispone de dos tacos superiores --
para la fijación de un asidero asimismo cilíndrico y con la
misma curvatura del tubo que lo soporta; del centro del tubo
y dirigido a su centro de curvatura sale un brazo cilíndrico
25. rematado en su extremo inferior por un anillo de eje normal --
al del aro destinado a articularse en una charnela materiali
zada por tornillos que sirven al mismo tiempo como elementos
de unión de dos mitades complementarias que forman el sopor
te del tubo, siendo estas mitades prismáticas de bases según
30. triángulos mixtilíneos con un lado horizontal recto y dos --



5. curvos que forman un vértice agudo superior; ambas mitades -
están vaciadas interiormente para formar, en su acoplamiento
un espacio superior hueco que permita la articulación del --
tubo soporte de la lámpara y un taladro que resultará en pro
longación de aquel que en la peana sirve para alojar a los -
conductores eléctricos y con la misma función.

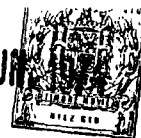
Para ampliar la anterior descripción, y a título -
de ejemplo únicamente, se acompaña una hoja de planos en la
que se han representado:

10. Figura 1.- Vista en alzado del conjunto

Figura 2.- Vista lateral

En estas figuras se han señalado, con sus referen-
cias correspondientes, los siguientes elementos:

- 1.- Peana
15. 2.- Conducto
- 3.- Taladro
- 4.- Taladro lateral
- 5.- Taladro
- 6.- Taladro
20. 7.- Apéndice
- 8.- Hilos conductores
- 9.- Vaciado
- 10.- Placa de soporte
- 11.- Placa de soporte
25. 12.- Brazo
- 13.- Charnela
- 14.- Escotadura
- 15.- Tubo
- 16.- Tacos
30. 17.- Asidero



18.- Pantalla

La peana -1- es prismática y dispone de un conducto inferior -2- limitado por los taladros extremos verticales -3- y -5-, los cuales sirven para alojar a los conductores que conectan el interruptor y la bombilla respectivamente, existiendo un taladro lateral -4- que permite el paso al exterior de los conductores; sobre la peana -1- se sitúa el apéndice -7- prismático, asimismo taladrado según -5- y que sirve de apoyo al soporte formado por las placas -10- y -11- complementarias y vaciadas interiormente para formar el taladro -6- continuación del -5- y el vaciado superior -9- que permite el giro del brazo articulado -12- alrededor de la charnela materializada por los tornillos -13- de los que existe uno en cada placa, el brazo articulado -12- es solidario del tubo -15- que soporta en su extremo superior la pantalla -18- la cual lleva interiormente la bombilla de iluminación, y dispone de los tacos -16- mediante los que se fija el asidero -17- que sirve para la variación de posición de la lámpara al hacer girar el brazo -12- alrededor del eje materializado por -13-; los hilos conductores -8- que discurren por el interior de -4-, -5-, -6- y -9-, penetran por la escotadura -14- en el interior del brazo -12- y desde allí, por el interior del brazo -15-, llegan a la bombilla o a su casquillo donde se conectan.

Se hace constar que la anterior enumeración es puramente enunciativa y no limitativa, reservándose el inventor el derecho que la Ley le confiere para introducir en el objeto de la misma las mejoras y perfeccionamientos que la práctica aconseje, siempre que se respeten sus características esenciales.



El solicitante se reserva el derecho de extender - esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

5.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "LAMPARA ARTICULADA PERFECCIONADA", según las características esenciales de las siguientes:

10.

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

1ª.- Lámpara articulada perfeccionada, caracterizada porque dispone de una peana con un apéndice superior que sirve de apoyo a un soporte formado por dos piezas prismáticas complementarias vaciadas interiormente para alojar el -- extremo de un brazo articulado en un eje que atraviesa dichas mitades y que es solidario de un tubo curvado que en su ex-- tremo superior lleva fijada una pantalla con bombilla inte-- rior, el cual tubo tiene tacos superiores solidarios a los - que se fija un asidero de la misma curvatura que el brazo que lo soporta, existiendo en la peana y en el apéndice que so-- bre ella se sitúa taladros que permiten la introducción de - los hilos de conexión de bombilla e interruptor.

20.

2ª.- Lámpara articulada perfeccionada, según la 1ª reivindicación, caracterizada porque la peana es prismática y tiene dos taladros verticales cercanos a lados opuestos de su periferia, conectados mediante un vaciado inferior y un - taladro lateral que comunica con el exterior aquel taladro - vertical por el que han de pasar los hilos de conexión de la bombilla.

25.

30.

3ª.- Lámpara articulada perfeccionada, según la 1ª



y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque el apéndice es prismático, situado sobre la peana a uno de sus lados y taladrado verticalmente como prolongación del conducto vertical de paso de los hilos de conexión de la bombilla.

5. 4ª.- Lámpara articulada perfeccionada, según la 1ª y 3ª reivindicaciones, caracterizada porque las dos mitades que forman el soporte son prismáticas y sus bases son triángulos mixtilíneos con un lado inferior recto horizontal y dos lados curvos que forman un vértice agudo superior, y están ambas vaciadas en sus caras en contacto para formar un conducto prolongación de los de paso de los conductores conectados a la bombilla y un vaciado superior de forma variable y suficiente para permitir el giro en su interior del brazo articulado.
- 10.
15. 5ª.- Lámpara articulada perfeccionada, según la primera y cuarta reivindicaciones, caracterizada porque el brazo articulado es de sección preferentemente cilíndrica y dispone de un anillo inferior de articulación, estando dotado en un punto intermedio de una escotadura de acceso a su interior de los hilos conductores.
- 20.

6ª.- "Lámpara articulada perfeccionada".

Según queda sustancialmente descrito en la presen-

..../....

203610



te memoria que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, - 1 JUN. 1974

INDUSTRIAS FASE, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

Firmado: M.^a Dolores Jerquera

5.

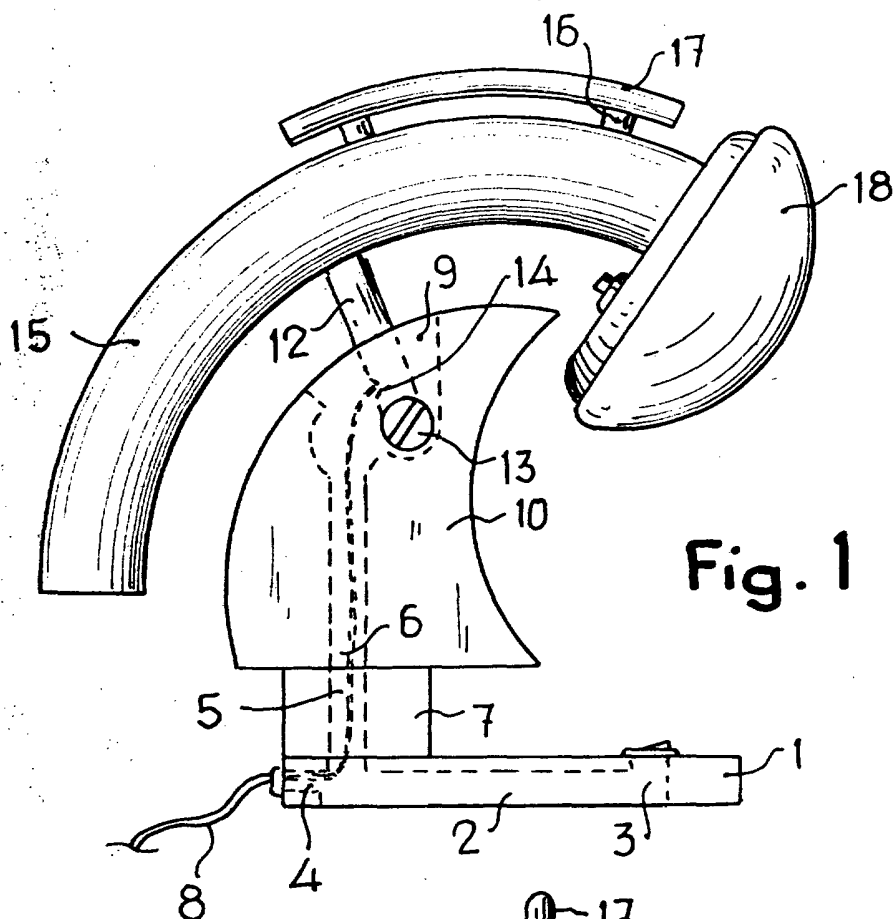


Fig. 1

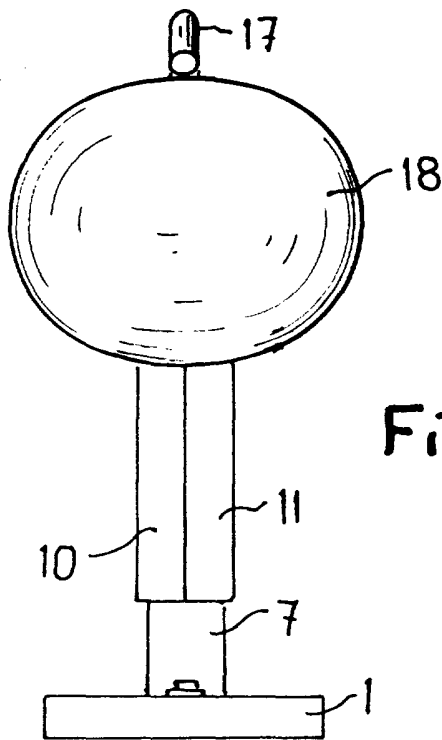


Fig. 2

Madrid, - 1 JUN. 1974
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

Escala variable