

11.5.76



201132 O.G. 28.255 / mc.

MODELO DE UTILIDAD

F212

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"LAMPARA PERFECCIONADA"

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



El presente Modelo de Utilidad se refiere a una --
lámpara de aplicaciones convencionales, preferentemente de so-
bremesa.

5. Las lámparas conocidas, de muy diversos tipos, pre-
sentan una característica común como es la necesidad que supo-
nen de utilizar una pantalla reflectante de grandes dimensio-
nes que resulta ser de elevado costo y que proporciona un as-
pecto siempre repetido, con lo que se limitan notablemente las
posibilidades decorativas de las mismas.

10. La lámpara objeto del presente Modelo de Utilidad -
utiliza puntos de luz halógenos dotados de una gran capacidad
de emisión luminosa, lo que hace posible la supresión de la --
gran pantalla reflectante convencional.

15. Con ello se crea un nuevo tipo de lámpara, de gran--
des posibilidades decorativas y de gran capacidad de ilumina--
ción.

20. Consiste, esencialmente, en un tubo doblado sobre sí
mismo de modo que presenta una forma plana inferior de apoyo,
de la cual surge un brazo de forma curva rematado por una cáp-
sula ranurada de superficie interior reflectante en el que se
aloja la lámpara halógena y que tiene un diámetro sensiblemen-
te igual al del tubo que constituye el cuerpo. El cable con--
ductor discurre por el interior de dicho tubo, con lo que re-
sulta invisible.

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

Fig. 1.- Una vista en alzado de la lámpara.

Fig. 2.- Una vista en planta.

30. Fig. 3.- Una vista lateral.



Fig. 4.- Un detalle de la cápsula extrema.

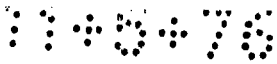
En estas figuras se han representado , con sus referencias correspondientes, los siguientes elementos:

- 1.- Brazo de la lámpara.
- 2.- Base de apoyo.
- 3.- Cápsula extrema.
- 4.- Ranuras.

La lámpara está formada por un tubo doblado sobre sí mismo de modo que forma una figura plana inferior -2-, la cual se continúa hacia arriba según una forma curvada que constituye el brazo -1- en el extremo del cual se fija la cápsula -3- por presión, roscado o por cualquier otro medio; el cable conductor se sitúa en el interior del brazo -1- y en su extremo se conecta a una lámpara halógena colocada en el interior de la cápsula -3-; la superficie interior de dicha cápsula -3- será de gran valor reflectante y la luz por ella reflejada se difunde a través de las ranuras -4- con gran intensidad.

Es evidente la originalidad de la disposición que aquí se preconiza y su utilidad derivada del nuevo concepto luminoso aportado por las lámparas halógenas no utilizadas hasta ahora, condiciones que avalan la registrabilidad del objeto que nos ocupa al amparo de lo dispuesto en el artículo 171 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial que establece las características de patentabilidad de las invenciones de tipo industrial.

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.



50 113

- 4 -



5. La Entidad 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 In-
dustrial.

N O T A

10. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte --
años para España de acuerdo con la vigente legislación, debe-
rá recaer sobre: "LAMPARA PERFECCIONADA", según las caracte-
rísticas esenciales de las siguientes:

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

15. 1ª.- Lámpara perfeccionada, caracterizada porque se
constituye a partir de un tubo de sección preferentemente cir-
cular, doblado sobre sí mismo de modo que presenta una forma
inferior capaz de apoyarse en un plano de la cual surque de -
un modo continuo un brazo curvo rematado en su extremo libre
por una cápsula ranurada contenedora de la lámpara emisora --
de luz.

20. 2ª.- Lámpara perfeccionada, según la 1ª reivindica-
ción, caracterizada porque la forma plana inferior se compone
de dos tramos rectos, en forma de ángulo agudo, de los cuales
uno es perpendicular a la proyección del brazo de la lámpara
y el otro sirve de unión al extremo del primero con el extre-
mo más bajo del brazo de la lámpara.

25. 3ª.- Lámpara perfeccionada, según la 1ª y 2ª reivin-
dicaciones, caracterizada porque la cápsula extrema tiene un
diámetro sensiblemente igual al de dicho brazo y presenta unas
ranuras situadas en su parte inferior, siendo su superficie --
interior de alto valor reflectante, y constituida por un mate-
rial plástico de bajo coeficiente de conductividad térmica.

30.

110075

- 5-20113 -



2 MAR 1974

4^a.- "LAMPARA PERFECCIONADA"

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

5.

Madrid, 2 MAR. 1974

INDUSTRIAS FASE, S.A.

P.P.

ISCO GARCIA CABRERIZO

Firmado: M.^a Dolores Jerquera

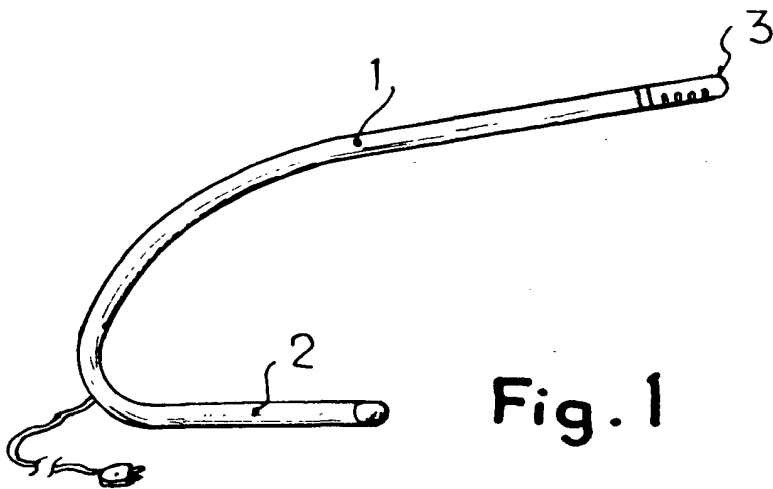


Fig. 1

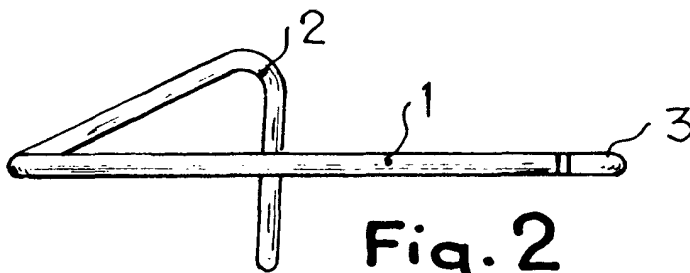


Fig. 2

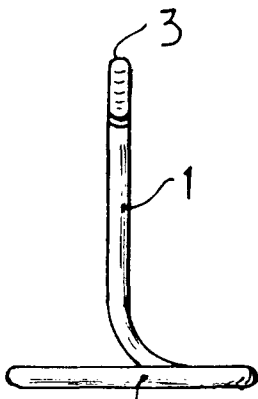


Fig. 3

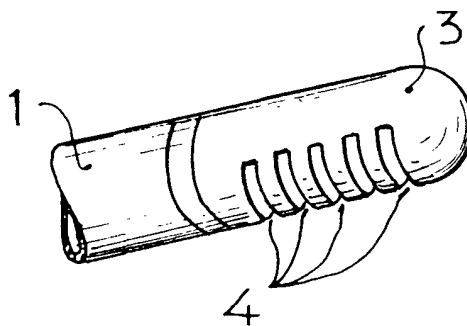


Fig. 4

Madrid, 2 MAR. 1974
INDUSTRIAS FASE, S.A.
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

Firmado: M. Delafos Jerquera

Escala variable