

25563



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA LAMPARA DE PARED O PORTATIL CON ILUMINACION CONCENTRA
DA", a favor de Don Esteban Riera Arbós, residente en Barcelo-
na, Avda. del General Primo de Rivera, nº 21, pral.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una lámpa
ra de pared o portátil con iluminación concentrada.

- Se caracteriza el modelo por estar constituido por una
pantalla orientable sobre rótula en un plafón fijado a la pa-
red o colgado adecuadamente, comprendiendo la pantalla, en su
5. fondo, una lámpara de incandescencia, quedando la longitud de
esta pantalla muy prolongada con respecto a la posición de
aquella lámpara, terminando con una embocadura cilíndrica,
en la cual se halla alojado un elemento celular constituido
10. por chapas longitudinales entrecruzadas, formando con el con-
torno de la embocadura de la pantalla, una serie de celdillas
longitudinales, por las cuales sale la luz sin dispersión.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-
sente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha represen-
15. tado un caso de realización, que se cita solamente a título de

25563



ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en vista lateral, el conjunto de la lámpara por su parte externa, indicándose en trazos la lámpara de incandescencia interior,

la figura 2ª muestra, en planta, la embocadura de la pantalla de referencia, y

la figura 3ª indica, en perspectiva, el elemento celular acoplable a la embocadura de la pantalla o lámpara.

Consiste el modelo en una base o plafón -1-, dotado de medios para colgar en la pared, o de un mueble, por ejemplo, una pinza -2-, un pié de lámpara de sobremesa, etc., en la cual se halla un frente -3-, dotado de un pequeño brazo -4- soporte del cuerpo y caja de la rótula -5-, unida al vértice de la pantalla -6-.

Esta pantalla es de forma de un paraboloides de revolución de generatriz -7- muy cerrada, cuyo eje es el propio de la lámpara, terminando en una embocadura -8-, cilíndrica o ligeramente cónica, en la cual encaja a fondo, hasta el borde -9- del escalón de unión, un elemento celular -10-, formado por chapas entrecruzadas (Fig. 3ª), preferentemente ennegrecidas, que en combinación con el contorno circular de la embocadura, da lugar a las celdillas -11- de salida de la luz, evitando la dispersión.

La concentración de luz es, pues, máxima, pudiendo estar incluso dos personas juntas, una trabajando y otra descansando, de las cuales solo la primera recibe la acción de la luz, mientras que la segunda se halla en la penumbra.

El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran

25563



en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Una lámpara de pared o portátil con iluminación concentrada, caracterizado por el hecho de estar constituido por una pantalla de poco diámetro y gran profundidad, en cuyo fondo, por la parte exterior, se encuentra una rótula que juega en un cojinete que se fija a un plafón o base adecuada, dotada de medios de fijación mediante pinzas, ventosas u otros, comprendiendo la embocadura de esta pantalla un cuerpo cilíndrico, en el cual entre un difusor, formando por láminas entre cruzadas y paralelas al eje de la pantalla, que, entre sí y con las paredes interiores de esta embocadura, forman celdillas para salida de la luz sin dispersión.

20. 2ª.- Una lámpara de pared o portátil con iluminación concentrada.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 de enero de 1951.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

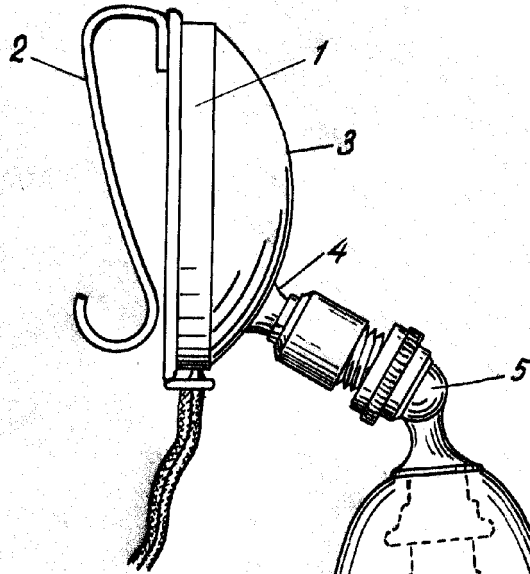


Fig. 1

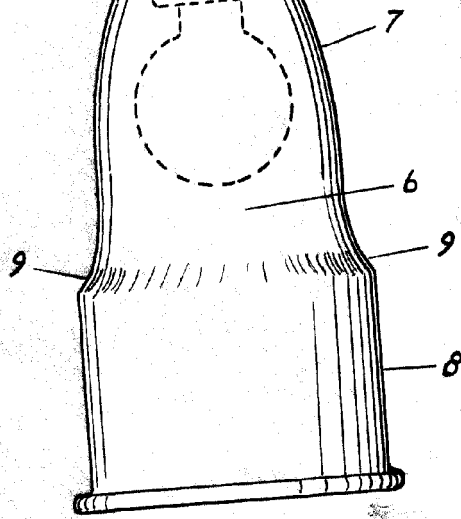


Fig. 3

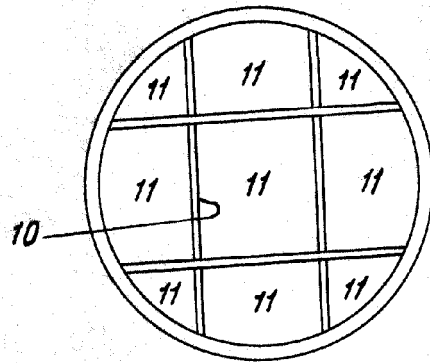
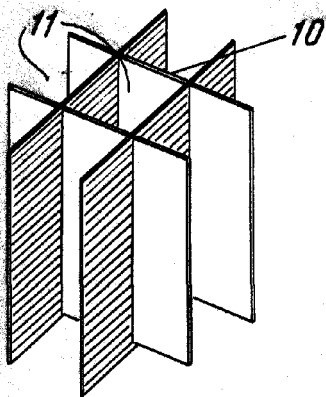


Fig. 2

Madrid, 17 Enero 1951

p.p. Jaime Isern