

97183

97183

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PANTALLA PARA LAMPARAS", a favor de D. Ramón Maciá Vidal y D. Jorge Maciá Vidal, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Virtud, 11.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace referencia el presente Modelo de utilidad a una nueva realización de pantalla de las que ejercen sus funciones de difracción de los rayos luminosos dimanantes de un foco constituido por una lámpara eléctrica, que aporta notables y sensibles mejoras sobre los diversos tipos de pantallas existentes.

5.

Sabida es la necesidad de disponer de un elemento difractor de la luz sobre las lámparas eléctricas ya que los rayos provenientes de éstas dañan la vista si actúan de un modo directo. Hoy en día se ha generalizado mucho el uso de

10.



la llamada "luz indirecta" que no es más que conseguir una opacidad restringida que atenúe los efectos de dichos rayos luminosos.

5. Nada mejor para conseguir tal efecto que la pantalla objeto del presente Modelo que además de producir dicha opacidad restringida viene a mejorar tanto el efecto luminoso como el efecto estético.

10. Es además la presente pantalla sumamente decorativa y estética y su especial constitución aporta dos notables mejoras como son el permitir una ventilación eficaz del interior de la pantalla y una distribución uniforme de rayos luminosos.

15. Otras ventajas comporta el presente Modelo como son su ligereza y poco peso dimanantes de su constitución a base de un cuerpo hueco dotado de múltiples ranuras, lo que viene a ser además un considerable ahorro de material que redundará asimismo de una manera directa en el precio de coste de la pantalla, que por tales motivos resulta ser muy bajo.

20. Esencialmente va constituida la presente pantalla por un cuerpo hueco desprovisto o no de bases y dotado de una serie de alineaciones circulares de ranuras verticales colinas equidistantes tanto horizontal como verticalmente.

25. Para su mejor comprensión nos referiremos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una pantalla para lámparas realizada de acuerdo con el presente Modelo.

En dicho dibujo se representa una vista en perspectiva de la pantalla en cuestión mostrando su constitución.

30. Según tal dibujo queda constituida la pantalla para lámparas objeto del presente Modelo por un cuerpo -1- represen-



tado cilíndrico pero que puede adoptar cualquier forma de revolución o prismática en general.

5. Dicho cuerpo -1- es hueco y está o no desprovisto de bases, poseyendo en su superficie una serie de alineaciones circulares de ranuras verticales colisas -2- entre las que queda unas zonas horizontales -3- y otras verticales -4- que separan a dichas ranuras -2- unas de otras.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pantalla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.- Una pantalla para lámparas, caracterizada esencialmente por estar constituida por un cuerpo hueco y simétrico con respecto a un eje, dotado en toda su superficie de una serie de alineaciones de ranuras verticales colisas equidistantes tanto horizontal como verticalmente, permitiendo la ventilación del interior de la pantalla y la difracción uniforme de los rayos luminosos provenientes del foco de iluminación.

20.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA PANTALLA PARA LAMPARAS".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

30. Barcelona, dos de enero de mil novecientos sesenta y tres.

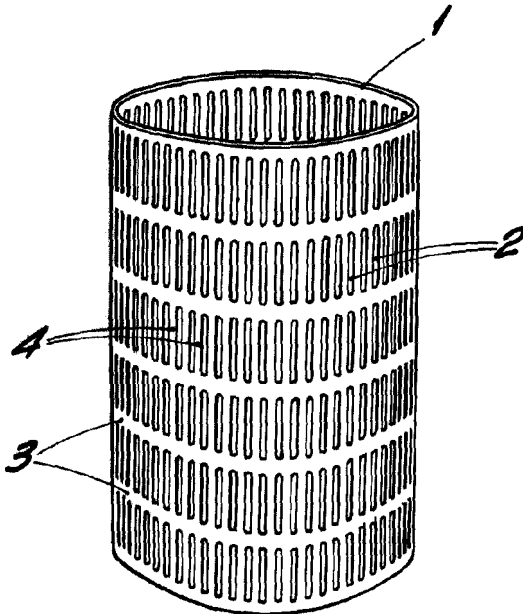
P.A. de D. Ramón Maciá Vidal y
D. Jorge Maciá Vidal,

**D. RAMON MACIA VIDAL Y
D. JORGE MACIA VIDAL**

HOJA UNICA

97183

2 E



**BARCELONA, 2 ENERO DE 1963
P.A.**

ESCALA VARIABLE