

99444



MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio español a favor de:

Don Joaquin PARRA VAZQUEZ

de nacionalidad española, con residen-
cia en Barcelona, calle Taulat nº 19,
por:

"BRAZO CON LUZ BIDIRECCIONAL PARA LAM-
PARAS DE ADORNO".

- - - - -



MEMORIA DESCRIPTIVA

- Este Modelo de Utilidad se refiere a un brazo con luz bidireccional para lámparas de adorno, el cual, por sus características, no ha sido empleado hasta el presente
5. para dicha clase de lámparas en las que, si se desea que existan bombillas dirigidas unas hacia arriba y otras hacia abajo, es imprescindible el empleo de brazos individuales cada uno orientado en el sentido conveniente.
10. Se caracteriza dicho brazo porque en su cuerpo tubular generalmente curvado y dotado exteriormente de los habituales adornos en relieve que lo decoran, además de la boquilla de montaje y empalme del conductor eléctrico y de la cavidad para la colocación del portalámparas o portavelas correspondiente situado en el extremo del
15. brazo, existe una derivación media del mismo la cual arranca, con preferencia, de la inflexión del cuerpo tubular si este es de doble curva, y del punto medio de curvatura cuando el brazo se reduce a un simple arco
20. regular o irregular, quedando siempre orientada la derivación de referencia en sentido opuesto a la dirección que presenta el portalámparas o portavelas extremo, con lo que las bombillas correspondientes quedan emitiendo su luz en dirección contraria, una generalmente hacia
25. arriba, que es la extrema, y otra, la media, hacia abajo, después de montado el brazo en la lámpara de adorno.

- Para mejor comprensión de lo expuesto se describe seguidamente un ejemplo ilustrativo no limitativo de
30. realización del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, para lo cual se acompaña una lámina de dibujos en la cual:

Figura 1, representa una sección longitudinal de

99444



35. un brazo a doble arco según el Modelo, y

Figura 2, constituye otro brazo según el Modelo pero de arco sencillo.

40. En dichas figuras los brazos están formados, indistintamente, por el cuerpo tubular (1) dotados exteriormente de los habituales adornos en relieve además de la boquilla (2) para el montaje del brazo así como para el oportuno empalme del conductor eléctrico, existiendo, por su parte, la cavidad extrema (3) para la colocación del portalámparas o portavelas correspondiente. En el centro

50. de los brazos se halla situada una derivación media (4) la cual arranca, con preferencia en todos los casos, de la inflexión (5) en figura 1 y del punto medio (6) de la curvatura en figura 2, quedando la derivación, indistintamente orientada siempre en sentido opuesto a la dirección que presenta el portalámparas o portavelas extremo

55. (3), con lo que las bombillas correspondientes, no representadas en los dibujos, quedan emitiendo su luz en dirección contraria, o sea hacia arriba la extrema y hacia abajo la media situada en las derivaciones (4), todo ello

60. dependiendo claro está, de la forma de montaje, puesto que dichas direcciones luminosas serán de signo contrario si el brazo se monta dentro de la lámpara en posición invertida o sea al revés de como se hallan representados en la lámina.

65. Describas suficientemente las principales características y particularidades del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, ha de hacerse constar que en el mismo podrán introducirse cuantas modificaciones aconseje la práctica en la fabricación de tales brazos,

70. siempre que con ello permanezca inalterada su esencialidad que es la que se resume y concreta en los términos de la siguiente



75. Se declaran de propiedad, novedad y utilidad para todo el territorio español las siguientes

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

80. 1.- Brazo con luz bidireccional para lámparas de adorno que se caracteriza esencialmente porque en su cuerpo tubular generalmente curvado y dotado exteriormente de los habituales adornos en relieve que lo decoran, además de la boquilla de montaje y empalme del conductor eléctrico y de la cavidad para la colocación del portalámparas o portavelas correspondiente situado en el extremo del brazo, existe una derivación media del mismo la cual arranca, con preferencia, de la inflexión del cuerpo tubular si éste es de doble curva, y del punto medio de curvatura cuando el brazo se reduce a un simple arco irregular o regular, quedando siempre orientada la derivación de referencia en sentido opuesto a la dirección que presenta el portalámparas o portavelas extremo, con lo que las bombillas correspondientes quedan emitiendo su luz en dirección contraria, una generalmente hacia arriba, que es la extrema, y otra, la media, hacia abajo, después de montado el brazo en la lámpara de adorno.

95. 2.- "BRAZO CON LUZ BIDIRECCIONAL PARA LAMPARAS DE ADORNO".

Todo ello conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 16 de Mayo de 1.963

P.A.

LUIS RUIZ PALACIOS
P.P.

99444



FIG. 1

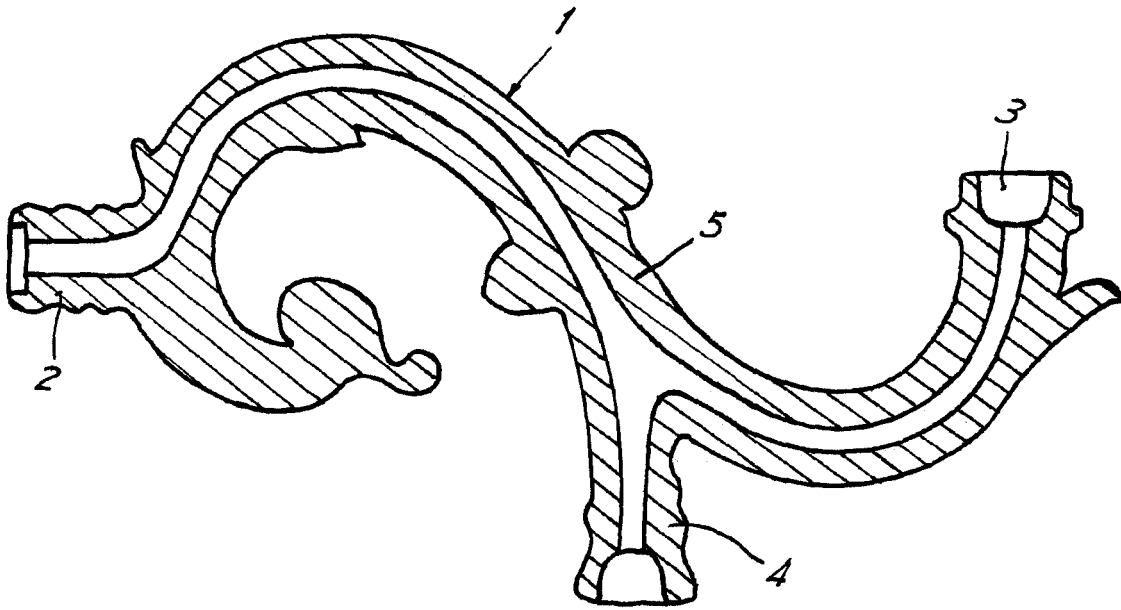
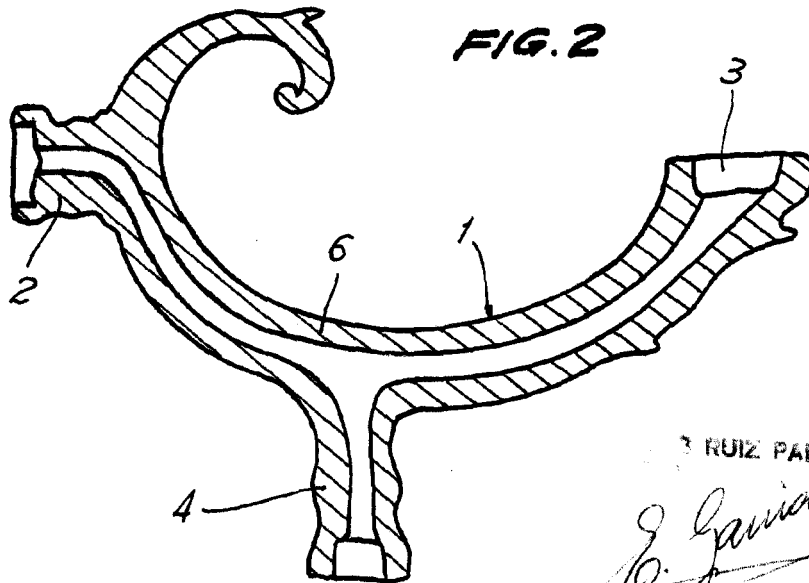


FIG. 2



RUIZ PALADINO

E. Gavido

Escala variable