



12

.58066

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Santiago Notario Melendez, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Carrera Fuente San Luis, nº 39

p o r

=;=;=;=;= "BRAZOS PERFECCIONADOS PARA LAMPARAS. ELEC-
TRICAS; AFLIQUES Y CANDELABROS" =;=;=;=;=;=;=;=;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Existe un tipo de lámparas eléctricas, metálicas de fundición, generalmente de latón y también de otras aleaciones, en las cuales los brazos y cuerpos principales que tienen cierto grosor pueden fundirse huecos, para permitir el paso por su interior de los hilos conductores de la instalación eléctrica que se conectan con las bombillas. Sin embargo, hay en estas lámparas otros

5

58066

12



- 2 -

10 brazos de formas artísticas, por lo regular formando volutas, hojas retorcidas o tallos decorativos que, por ser de menor diametro su cuerpo, no permiten fundirse huecos ni tampoco pueden perforarse a causa de sus formas curvas o irregulares. A causa de esto, tales brazos menores se ven privados de sostener bombillas eléctricas limitandose solo al soporte de piezas de cristal tallado.

15 La invención que vamos a describir tiene por objeto la adopción de un sencillo y práctico dispositivo en los brazos de pequeño diametro de las lámparas, apliques y candelabros, para que puedan iluminarse, o sea para que puedan montarse en ellos, la correspondiente instalación eléctrica a fin de que, aun no estando longitudinalmente perforados ni siendo huecos, resulte invisible en ellos dicha instalación.

20 Puesto que la consecución de dicha finalidad constituye sin duda alguna una mejora apreciable en esta industria de fundición de metales y lámparas artísticas de metal, su solicitante se hace acreedor al derecho de exclusividad que implica el presente Modelo de Utilidad.

25 Los brazos objeto de la invención se caracterizan porque, independientemente de su forma y decoración - tienen practicados a ambos lados del tallo o barra central del que parten los adornos, hojas, volutas y demás, sendos canales no muy profundos, pero si lo suficiente para el acoplamiento en ellos del hilo de la instalación eléctrica, principalmente el conocido hilo forrado de plástico transparente o de un color amarillento u oro, semejante al color que tendrá el brazo acabado.

- 3 -

40 Como medio de fijación de estos hilos al citado cuerpo
del brazo, ya que han de ser necesariamente dos: uno
para cada polo, a espacios regulares de dicha barra -
o cuerpo central del brazo, existen practicados unos
orificios transversales, pasantes de lado a lado, reca-
yentes en el centro de los canales de ambas caras. Por
45 estos orificios se pasan los dos hilos conductores,
atravesando cada orificio los dos hilos y en direccio-
nes opuestas, para acoplarse por los canales e introdu-
cirse en el orificio opuesto, formando unos respuntes
a modo de cosido de zapatero, con la particularidad de
poder llevar dichos hilos desde la iniciación del brazo
50 hasta el extremo opuesto o hasta el lugar de montaje de
la bombilla, sin que se note su presencia al ir inous-
trados en los canales de ambos lados.

55 Para que puedan apreciarse claramente las caracte-
rísticas generales expuestas, se acompaña una lámina
de dibujos con la representación gráfica de un ejemplo
de realización de uno de dichos brazos, el cual debiera
interpretarse con amplio criterio no limitativo.

60 Los referidos dibujos nos muestran en la figura
1 una vista lateral en alzado de uno de estos brazos;
la figura 2 un detalle de una porción, y las figuras
3 y 4, dos cortes transversales.

65 En el ejemplo de realización que los mencionados
dibujos representan, las diferentes partes componentes
del brazo, se señalan como sigue: -1- es lo que pudie-
ramos llamar tallo o cuerpo central, del que parten las
hojas retorcidas -2- de adorno, siendo -3- la pestaña
de montaje a la lámpara y -4- la base de montaje de

58066



- 4 -

70 un portalámparas cualquiera, situado en el extremo opues-
to. En ambas caras del cuerpo o barra central -1- vemos
los dos canales -5- y -6- y de trecho en trecho los ori-
ficios pasantes -7-.

75 Según se aprecia claramente en las figuras rese-
ñadas, los dos hilos conductores -8- y -9-, que estarán
ferrados de plástico transparente o de un color semejan-
te al del brazo, se introducen en direcciones opuestas
por los orificios -7- y van formando a modo de pespuntos
sobre el tallo o barra -1-, como si pretendieran coser
la, acoplándose a ambos lados alternativamente uno y otro
y en el interior de los canales -5- y -6- en los que -
80 pasan desapercibidos tanto por su colorido, como porque
se procurará que no resalten mucho, llegando así desde
el extremo -3- de montaje o unión a la lámpara, hasta
el otro extremo -4- de montaje de la bombilla.

85 Como fácilmente se comprenderá, esta clase de -
brazos pueden adoptar cualquier forma, adorno y tamaño,
y variar sus materiales, colorido o acabado, así como
la clase de aparato eléctrico de alumbrado a que se apli-
quen, sea lámpara, aplique de alumbrado, o candelabro,
e introducir igualmente otras variaciones de detalle
90 que no alteren lo fundamental y característico del in-
vento, expuesto en la siguiente

N O T A
=====

95 Los puntos nuevos y de propia invención que se
presentan para que sean objeto de reivindicación en el
presente Modelo de Utilidad, son:



100

1º.- Brazos perfeccionados para lámparas eléctricas, apliques y candelabros, caracterizados porque en ambos lados opuestos del tallo o barra central del que parten los adornos, y en sentido longitudinal al mismo, tienen practicados sendos canales que se inician en el extremo de unión al cuerpo principal de montaje del brazo, y terminan en el extremo opuesto o en el lugar en donde se desee montar el portalámparas eléctrico.

105

2º.- Brazos perfeccionados para lámparas eléctricas, apliques y candelabros, caracterizados porque a lo largo del tallo o barra central de la precedente reivindicación, y de trecho en trecho, tienen practicados unos orificios transversales pasantes, situados precisamente en el centro de los canales de ambos lados.

110

3º.- Brazos perfeccionados para lámparas eléctricas, apliques y candelabros, caracterizados porque los dos hilos conductores de la instalación eléctrica cosen el cuerpo del tallo o barra central de las precedentes reivindicaciones, en unos pespuntes entrecruzados, que pasan en direcciones opuestas por los orificios objeto de la reivindicación 2ª, y se acoplan alternativamente a un lado y otro, en el interior de los canales de la reivindicación 1ª, permitiendo tenderlos de un extremo a otro, perfectamente disimulados en los canales, sin ser apenas perceptibles. Y

115

120

4º.- "BRAZOS PERFECCIONADOS PARA LAMPARAS ELECTRICAS, APLIQUES Y CANDELABROS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente repre



- 6 -

125

sentado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 125 líneas.

Valencia, 26 Diciembre de 1956

Por autorización del interesado.

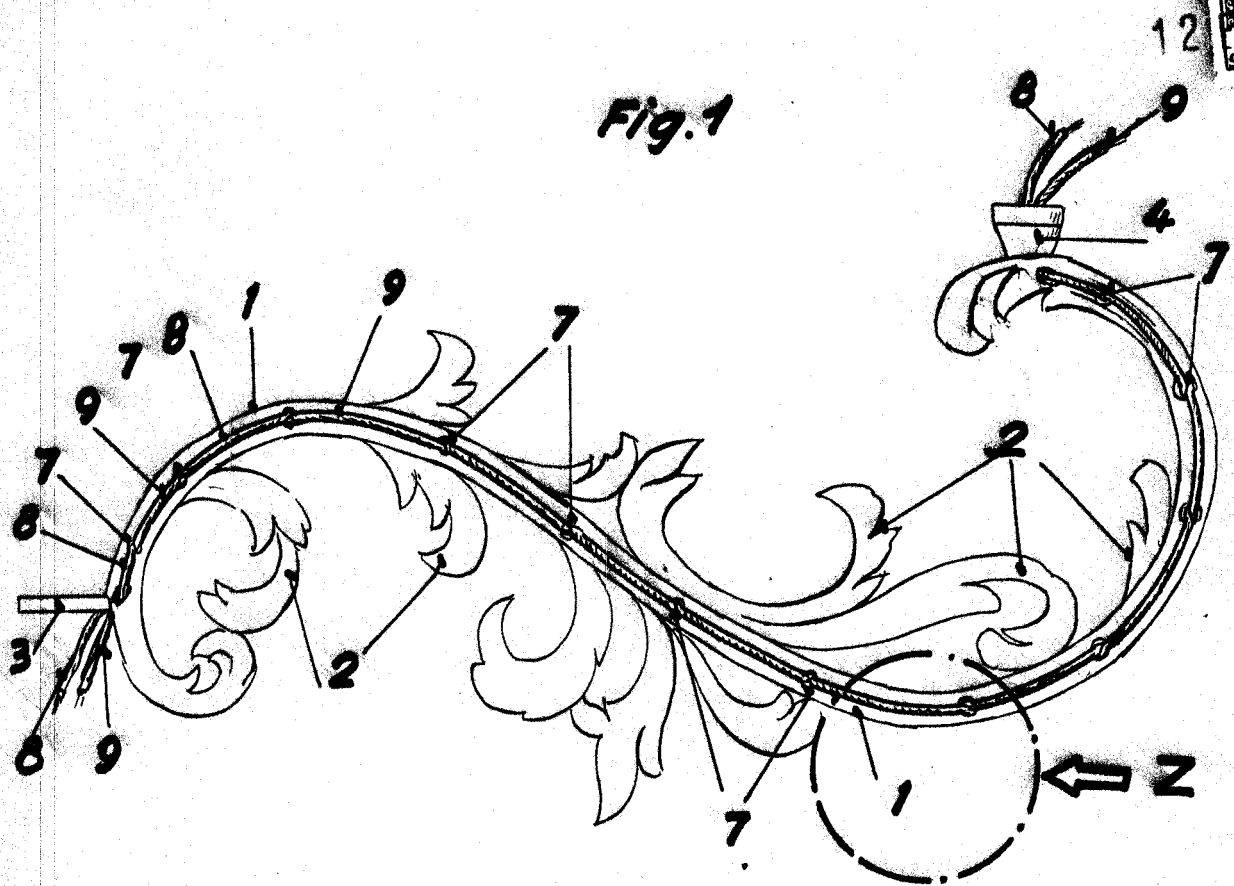


Fig. 1

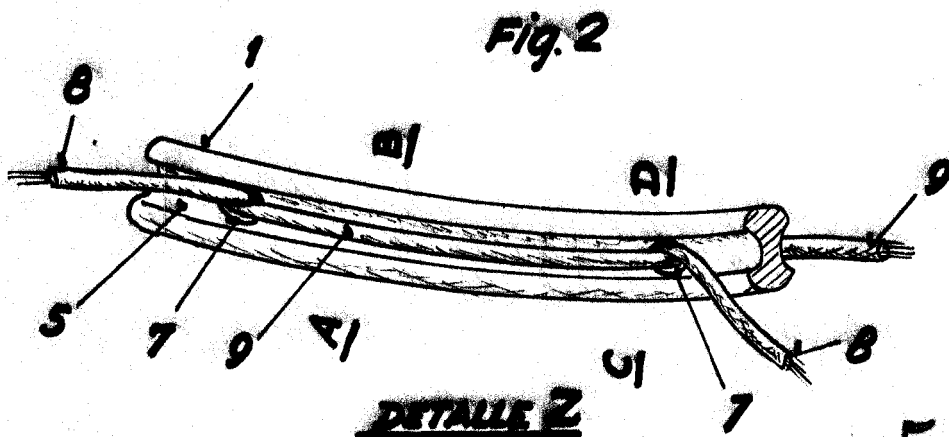


Fig. 2

DETALLE Z

58 066

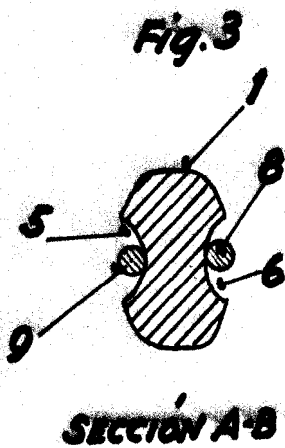


Fig. 3

SECCIÓN A-B

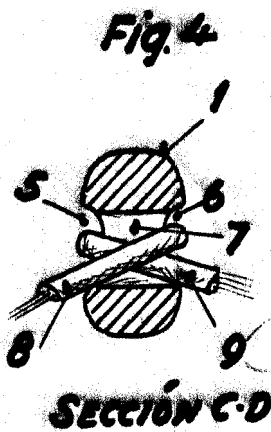


Fig. 4

SECCIÓN C-D

ESCALA VARIABLE
VALENCIA 24 DICIEMBRE 1956
P.A.