

65512



25

MODELO DE UTILIDAD

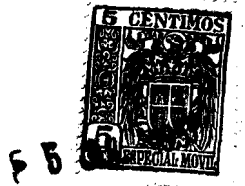
por 20 años

a favor de la S.R.C. GIBERT Y Cía., sociedad mercantil española,
domiciliada en Barcelona, calle Tánger, 58. - - - - -
por: "PIEZA METALIZA HUECA Y FUNDIDA, PERFECCIONADA, PROPIA
PARA LAMPARAS U OTROS OBJETOS. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a una pieza metálica hueca y fundida, propia, por ejemplo, para lámparas de las llamadas de bronce, para constituir los brazos, columnas y soportes de las mismas.

5 Hasta la fecha, para la fundición y obtención de tales piezas huecas se venían empleando noyos o machos constituidos por un cuerpo de materia compacta y arenosa con un alma en su interior, cuyo cuerpo se obtenía mediante moldeo conveniente. El indicado noyo se disponía después en el molde correspondiente
10 de la pieza a obtener de modo que ésta una vez fundimente se



procedía a sacar la varilla o alma del noyo, tirando para ello de las llamadas marcas del noyo o partes salientes o extremas del mismo, después de desmenuzar, disgregar o deshacer la materia terrosa o arenosa que caía al exterior de la pieza hasta quedar
5 ésta totalmente vacía o hueca, por cuyo interior, si se trataba de piezas o brazos para lámparas, se podían hacer pasar luego los conductores eléctricos.

Recientemente, en algunos casos, se han venido utilizando los noyos resino-arenosos, formados por un cuerpo también de
10 materia compacta arenosa con una capa exterior resinosa y por tanto endurecida, de modo que una vez fundida la pieza a obtener, se extraía o deshacía luego la materia arenosa, quedando en el interior de la pieza ya fundida el cuerpo resinoso que formaba el envolvente de la materia. Estos noyos carecían, por tanto,
15 de alma metálica maciza.

El presente modelo de utilidad se refiere a una pieza metálica fundida de las indicadas, la cual aventaja considerablemente a las conocidas hasta la fecha ya que constituye una simplificación de lo conocido hasta ahora, en beneficio de su
20 reducido costo; permitiendo pasar por el interior de las mismas toda clase de conductores o cables,

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización
25 práctica de la pieza de referencia.

La Fig. 1 muestra una vista de un supuesto brazo, constituido por dos partes formando un sólo cuerpo, visto parcialmente desde el exterior y parcialmente en corte longitudinal.

La Fig. 2 muestra un corte por la línea A-B de la Fig. 1.
30 Conforme a los dibujos la pieza de referencia -1- se



caracteriza en este caso por presentar en su interior el noyo -2-
que es un cuerpo tubular metálico y de sección variable para
ajustarse a la forma interior de la pieza -1-. Este noyo metálico
se dispone en el propio molde de la pieza a fundir, obteniéndose,
5 por tanto, con la fundición, la correspondiente pieza metálica
con el noyo en su interior.

El indicado noyo podrá ser fabricado con cualquier metal
apropiado, y la pieza de fundición a obtener ser'a variable en
cuanto a su características de forma, tamaño y adornos externos.

10 Por último será variable todo cuanto no altere, cambie
o modifique la esencialidad del presente modelo de utilidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1.- Pieza metálica hueca y fundida, perfeccionada,
propia para lámparas u otros objetos, caracterizada esencialmente
por presentar en su interior un cuerpo tubular, de sección varia
y conformada al interior de la pieza exterior, cuyo cuerpo tubular
hace las veces de noyo al ser dispuesto en el propio molde utili
zado para la fundición de la pieza metálica.

20 2.- PIEZA METALICA HUECA Y FUNDIDA, PERFECCIONADA, PROPIA
PARA LAMPARAS U OTROS OBJETOS.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas,
mecanografiadas, foliadas, numeradas, y escritas por una sola
cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 5 de Julio de 1957.

S.R.C. GIBERT Y Cia.

P. A.

65512



FIG. 1

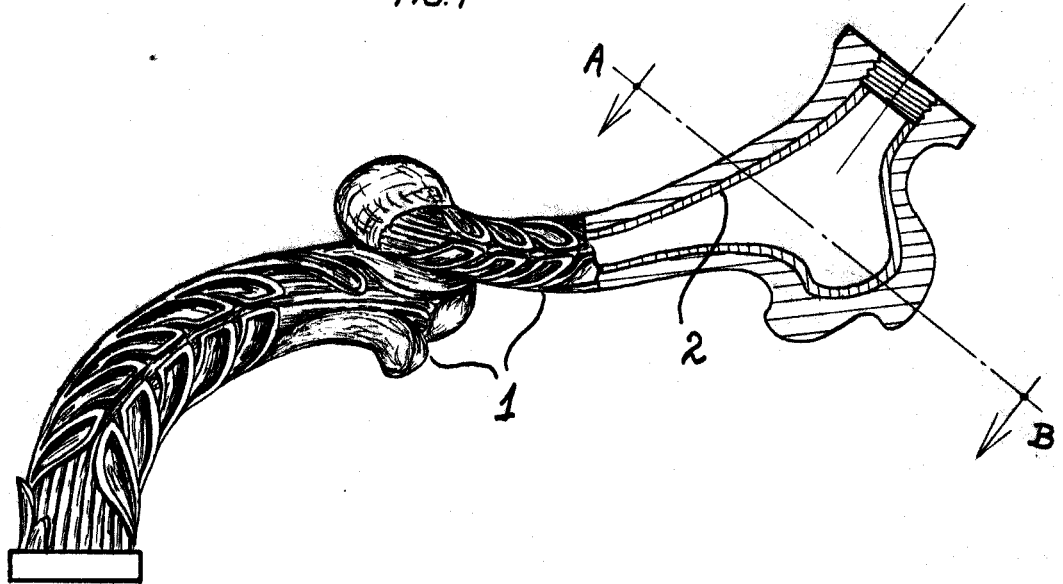
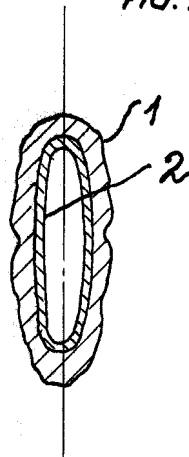


FIG. 2



Barcelona, a 5 de Julio de 1957

P.A.

[Handwritten signature]

Escala variable