

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de N. V. THE VITRITE WORKS, constituida en
Holanda y establecida en Maisbaai P. 128, MIDDELBURG,
Países Bajos, por "MEJORAS EN LOS ZOCALOS PARA LAM-
PARAS INCANDESCENTES DE GUARNICION EDISON"

- o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o -

Constituye el objeto del presente in-
vento un zócalo para lámparas incandescentes de guar-
nición Edison. En consideración a la seguridad que
hoy se exige a esta clase de zócalos se ha tomado
5 el partido de construir mas corta la altura de la
parte del zócalo de la lámpara que se halla colocada
entre el extremo superior (extremo exterior) de la
rosca y el aislamiento para el contacto central del
zócalo de la lámpara. Esto tiene por consecuencia
10 el que dada la poca altura, y , por lo tanto, la dis-
minución del efecto de esta parte como bóveda, dismi-
nuye considerablemente la capacidad de resistencia

Tambien podrán disponerse de otro modo las nervaduras o muescas, por ejemplo, laminando a presión el zócalo de la lámpara con la parte a elaborar sobre una superficie provista de cavidades o nervaduras.

50

En el dibujo adjunto se representan diferentes formas de ejecución del zócalo de la lámpara conforme al invento. La figura 1 es una vista del zócalo de lámpara conforme al invento. La figura 2 es una vista desde arriba del mismo conforme a la figura 1. La figura 3 es una variante de forma de ejecución. Y la figura 4 representa el zócalo visto desde arriba, conforme a la figura 3.

55

60



65

En la figura 1 se señala con 1 todo el zócalo de la lámpara incandescente, 2 es el contacto central del zócalo de la lámpara, 3 es el material aislante y 4 la rosca. La parte casi abovedada del zócalo que está colocada entre el extremo superior de la rosca y el material aislante va provista de nervaduras o muescas radiales 5 que se obtienen por medio del recalcado. Estas nervaduras aumentan considerablemente la capacidad de resistencia del zócalo contra la presión impidiendo que al atornillar la lámpara a su guarnición se produzca una deformación de la parte abovedada del zócalo de la lámpara.

70

75

Las figuras 3 y 4 ilustran otra forma de ejecución en la cual la parte abombada del zócalo de la lámpara en lugar de las nervaduras o muescas representadas en las figuras 1 y 2 está formada por medio de cavidades recalcadas 6. Dicha parte de la lámpara incandescente puede ir provista para su refuerzo de unborde, de cavidades o de partes abombadas o entalladas.

80

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Holanda, el 25 de febrero de 1930, se acoge a los beneficios del artículo 51 de la Ley de Propiedad Industrial.

-----o N O T A o-----

85

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

90

1º.- Un zócalo para lámparas incandescentes de guarnición Edison, en el cual la parte colocada entre el extremo exterior de la rosca y el aislamiento para la parte central del zócalo de la lámpara va provista de tabiques o nervaduras, o de cavidades o entalladuras que se extienden substancialmente en sentido radial, siendo de tal forma que aumentan la capacidad de resistencia del zócalo de la lámpara contra presiones o deformaciones en sentido axial.



95

2º.- Mejoras en los zócalos para lámparas incandescentes de guarnición Edison.

100

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

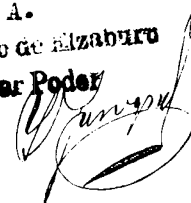
Esta Memoria consta de cuatro hojas, escritas por una sola cara.

Madrid, 9 de enero de 1931.

P. A.

Alberto de Elizaburo

Por Poder



ESCALA VARIABLE

1931
MAY 1931
ESP. 101 MC VII

FIG:1

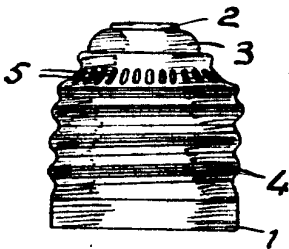


FIG:3

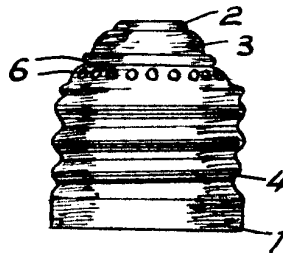


FIG:2

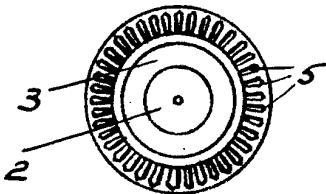
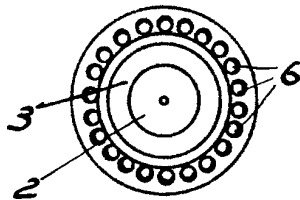


FIG:4



P.R.
G. P. ...
G. P. ...