



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS, a favor de D. Luis Manuel Infiesta - Argüeso y D. José Oriol Rossell-Florit, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle de Nápoles, 351 (los dos) por:

"ADAPTADOR BIPOLAR"

La presente memoria tiene por objeto una clavija - que ofrece la particularidad de adaptar una lampara de incandescencia, de las de uso normal en alumbrado doméstico a un enchufe de toma de corriente eléctrica.

5.

Consta de dos cuerpos contruidos de material aislante, bakelita por ejemplo, sobre los que están fijados los contactos eléctricos.

10.

El primero de ellos, representado en las figuras 1 y 2 de la hoja de dibujos adjunta a la presente memoria tiene forma cilíndrica, es hueco y abierto por uno de sus extremos, en el otro extremo tiene dos perforaciones (1) a través de las cuales salen los dos contactos (2) que efectúan la conexión eléctrica al ser introdu-



15. cidos en el enchufe de toma de corriente, normalmente fijado o empotrado en una pared.
20. Interiormente el mencionado cuerpo de bakelita, lleva practicada, una rosca en la que se introduce la bombilla eléctrica (3). Los mismos contactos (2) que salen al exterior del cilindro sirven para la conexión eléctrica de la bombilla, como se puede ver en la sección representada en la figura 2 ya que uno de ellos se aloja en una canal longitudinal (4); sobre este contacto se apoya la rosca de la bombilla, quedando asegurada la conexión mediante unas pequeñas protuberancias (5) efectuadas en el mencionado contacto.

25. El otro contacto doblado en ángulo recto se apoya sobre un resalte (6) y queda unido eléctricamente con el contacto central del casquillo de la bombilla, al ser introducida ésta.

30. El segundo de los cuerpos mencionados anteriormente tiene también forma cilíndrica y está representado en la figura 3.

35. Uno de sus extremos lo constituye una rosca metálica (7) con un resalte (8) moldeado en la bakelita que lo forma, sobre el cual se apoya un contacto metálico, de forma que al ser introducido este cuerpo en el anterior mediante sus correspondientes roscas y ser el otro extremo de este cuerpo (9) un enchufe hembra, queda transformado en un elemento que se puede denominar alargador o prolongador.

40. Vistas las dos utilizaciones que puede tener el dispositivo que motiva la presente, pasamos a concretar la nota de las :

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

45. PRIMERA.- ADAPTADOR BIPOLAR, caracterizado por disponer de una pieza cilíndrica, moldeada en bakelita o materias silimares, y abierta por uno de sus extremos mientras que el otro tiene practicados dos orificios;



50.

disponiendo la mencionada pieza de dos contactos metálicos, convenientemente sujetos a ella y aislados eléctricamente entre sí, y pasan a través de los orificios mencionados anteriormente, y siendo esta pieza hueca y tiene interiormente una rosca de paso y dimensiones iguales al de las bombillas utilizadas en el alumbrado normal.

55.

SEGUNDA.- ADAPTADOR BIPOLAR, según la reivindicación anterior caracterizado además, porque de los dos

contactos ya mencionados, uno está doblado en ángulo recto, mientras que el otro está provisto de unas protuberancias practicadas por una de las caras y en sentido longitudinal del mismo, y apoyándose, el mencionado en primer lugar, se apoya sobre un resalte de que dispone en su interior la ya mencionada pieza cilíndrica.

60.

TERCERA.- ADAPTADOR BIPOLAR.

Tal y como se escribe en la presente memoria compuesta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y otra de planos que la ilustra.

65.

Madrid, a veinticinco de marzo de mil novecientos sesenta y cuatro.

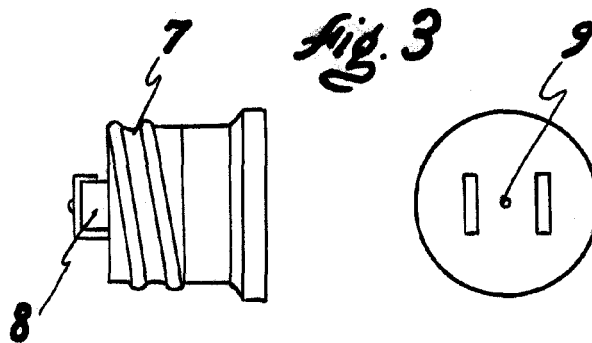
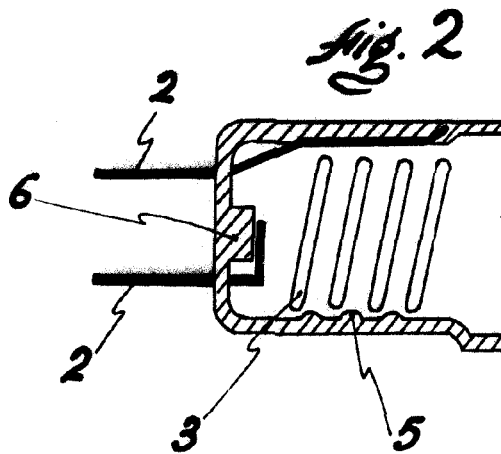
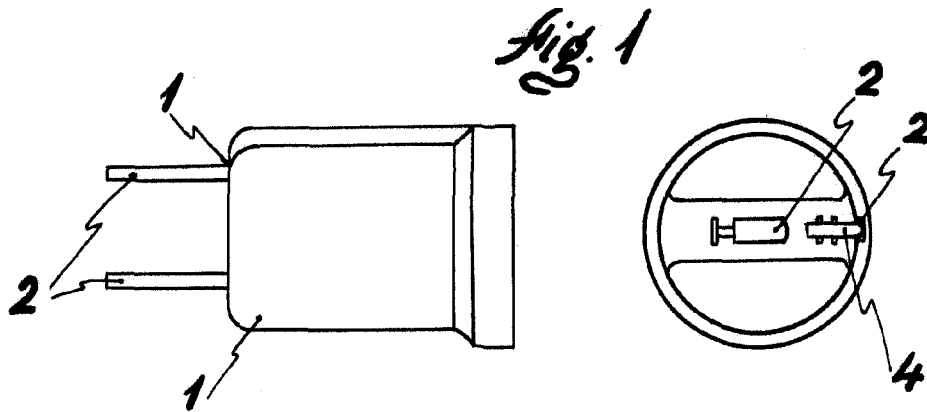
69.

P.A.

OFICINA TECNICA
FRANCO-FLOREZ

105116

105116



Escala variable

Madrid: 25 de marzo de 1.964
P.A.

[Handwritten signature]