



110191

Novalux, Ibérica, S.A., de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Maestro Pérez Cabrero nº 13, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a : "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un condensador para instalaciones fluorescentes, que está dotado de medios especiales de fijación, que facilitan su instalación y mejoran su eficacia.

5 Los condensadores hasta ahora empleados en instalaciones fluorescentes, deben ser fijados mediante bridas, abrazaderas, u otros medios ajenos al condensador. Este sistema de montaje obliga a disponer de un considerable número de tipos de elementos de fijación. Según el modelo que se solicita, la fijación del
10 condensador se consigue por medio de una espiga roscada, que forma un mismo cuerpo con la carcasa del condensador. Dicha disposición permite su fijación en cualquier posición, siendo únicamente necesario disponer, en el lugar de fijación, un taladro de diámetro adecuado al de la indicada espiga.

15 Una pieza auxiliar de fijación puede ser utilizada, en caso de no disponer del taladro adecuado, lo que permite montar el condensador en cualquier posición.

Otra mejora introducida estriba en intercalar, entre los bornes del condensador, una resistencia de descarga de valor
20 adecuado a las características del condensador, evitándose la

110191



chispa de ruptura en el interruptor, que provoca un rápido desgaste de los contactos del mismo.

25 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del condensador para instalaciones fluorescentes, dotado de las mejoras que se patentan.

Dichos dibujos muestran:

30 Fig. 1.- Vista en perspectiva del condensador, acoplado a la pieza auxiliar de fijación.

Fig. 2.- Vista lateral, con sección parcial del conjunto.

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las características de constitución y montaje del indicado condensador.

35 La carcasa -1- que cubre exteriormente al condensador, presenta en la base -2- opuesta a la de la salida las conexiones -3-, una prolongación en forma de espiga roscada -4-, que forma un mismo cuerpo con dicha carcasa -1-, sin soldaduras ni otros elementos de acoplamiento.

40 La fijación del condensador se efectúa por medio de dicha espiga -4-, que pasa a través del correspondiente taladro, roscando sobre la misma la tuerca -5-. El contacto a masa de la carcasa -1- es, por tal procedimiento, directo.

45 La pieza auxiliar -6-, de forma angular, permite la fácil fijación del condensador a cualquier tipo de soporte, acoplándose la espiga -4- en el taladro -7- practicado en uno de sus planos y fijándose dicha pieza auxiliar mediante tornillos, pasantes a través de los taladros -8-, dispuestos en el otro plano de la misma pieza.

50 Los detalles de constitución y montaje, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, dimensiones, clases de



55 material y disposición de los elementos integrantes del condensador, los cuales pueden variar, según convenga a las exigencias de cada tipo, manteniendo, no obstante, el principio básico de su disposición funcional.

60 El Modelo de Utilidad por: "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

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

65 1ª.- "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES", caracterizado por el hecho de que la carcasa que envuelve al condensador forma un mismo cuerpo con la espiga roscada que sobresale de la base opuesta a la de salida de las conexiones, permitiendo dicha disposición la fácil fijación del condensador mediante la citada espiga, cualquiera que sea la posición del condensador, al propio tiempo que se consigue un perfecto contacto a masa.

70 2ª.- "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que se monta mediante una pieza auxiliar doblada en ángulo recto, dotada de un taladro en uno de sus planos, para el paso y fijación de la espiga roscada del condensador, presentando dicha pieza en el otro plano, paralelo al eje del condensador, dos o más taladros para su fijación a cualquier soporte, lo que permite la fácil instalación del condensador.

75 3ª.- "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES", caracterizado por el hecho de que una resistencia incorporada al condensador se ha dispuesto, entre los bornes del mismo de valor adecuado a sus características, mediante la cual se consigue evitar el fogeo de los contactos del interruptor, al actuar como elemento de descarga.

80



4ª.- "CONDENSADOR PARA INSTALACIONES FLUORESCENTES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 2 de Diciembre de 1964

P.A. de Novalux Ibérica, S.A.

JUAN E. RENTERÍAS

110191

Fig.1

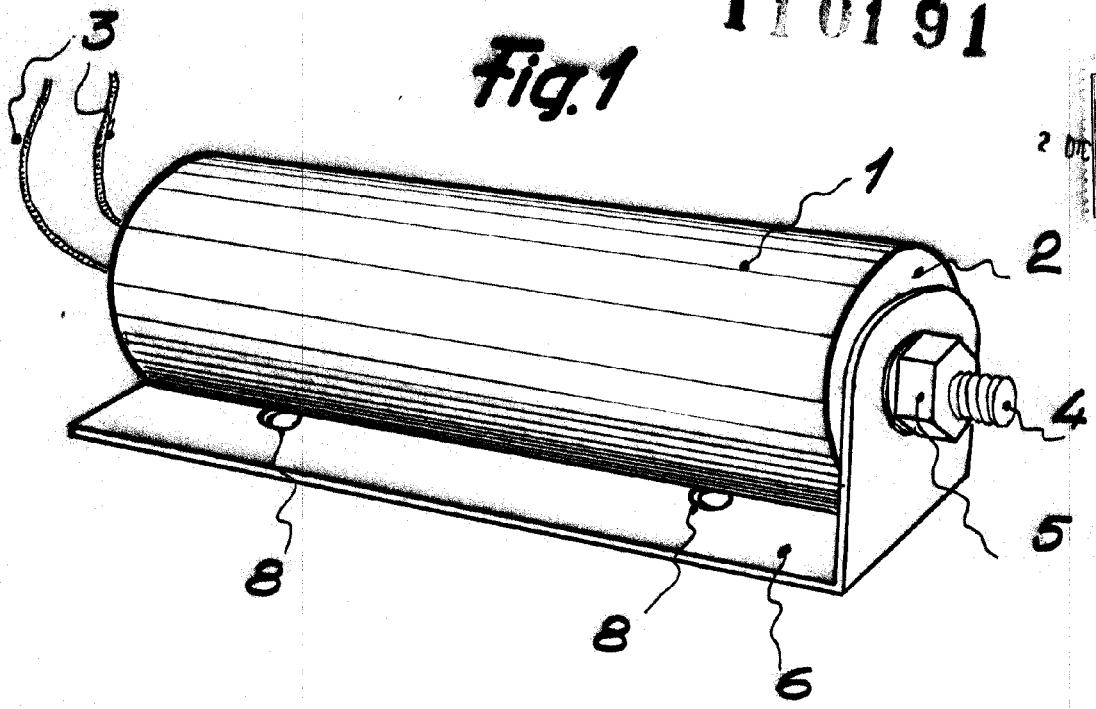
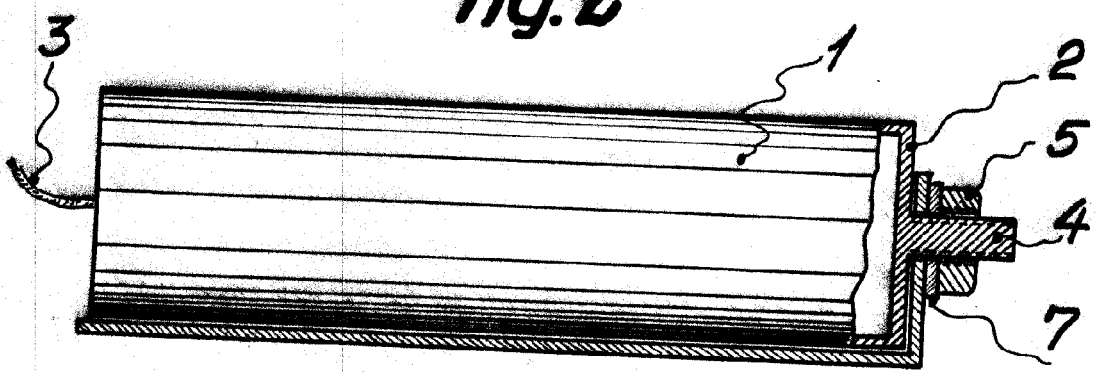


Fig.2



Barcelona 2 Diciembre 1964

Juan B. Rentería

Juan B. Rentería Madrid

Escala variable