

184288
184288

H03F



CADUCADO



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de D. ANGEL BALLONGA GONZALEZ y D. VICENTE FRANCO RAMON, de nacionalidad española, residentes en ZARAGOZA c/.Maestro Luna nº 5,

por:

"CELULA FOTOELECTRICA DE AMPLIFICACION DOBLE"

=====

1842880 SE



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a una celula fotoelectrica de amplificación doble, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendose interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos que representa esquematicamente la celula fotoelectrica de amplificación doble, cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

A.- Corresponde al primer circuito de amplificación, en el cual la celula fotoelectrica excita al rele -A-, por medio de distintos componentes.

B.- Corresponde al segundo circuito de amplificación doble, en el cual, el relé A, excita al rele B, quien a su vez da la señal de mando.

El circuito comporta las necesarias conexiones de toma, celula fotoelectrica propiamente dicha, accionada por cualquier señal luminica de igual potencia-tensión y los necesarios cableados, con sus colores distintivos.

4375

- 3 - 184288 30 S



En la fabricación de este circuito, se utilizarán los materiales más adecuados, siendo sus formas y dimensiones las más convenientes, no existiendo sobre el particular - ninguna limitación.

35

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente

40

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:-

45

1ª.- Celula fotoelectrica de amplificación doble, caracterizada esencialmente porque, realiza las fases de amplificación excitando a tal fin la celula fotoelectrica propiamente dicha, a un relé, por medio de distintos componentes y en la segunda fase de amplificación el relé correspondiente excita a otro homologo, el que a su vez da la señal de mando, contando el circuito con el correspondiente cableado, y toma de corriente, así como medios de conexión.

50

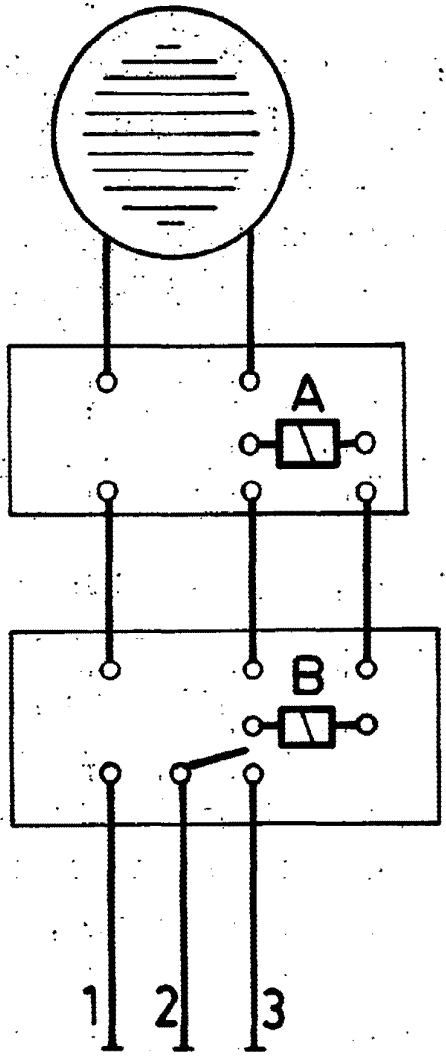
2ª.- CELULA FOTOELECTRICA DE AMPLIFICACION DOBLE".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 SET. 1972

184238

30



MADRID, 30 de Septiembre,
1.972

JOSE LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE