

402274



402274

Int. Cl.<sup>2</sup>: G01R

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE \_\_\_\_\_

SUBCLASE \_\_\_\_\_

PATENTE DE INVENCION

ES P O R

veinte años

a favor de:

Don Fernando ESTRADA VIDAL.

de nacionalidad española,

residente en BARCELONA. C/ Unión 4.

P O R

"EQUIPO DE CONTROL DE APLICACION ELECTRONICA"

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A

Consiste el objeto de la presente Patente de invención, caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva en un equipo de control



de aplicación electrónica.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un equipo para dicha fi-  
5 nalidad, como el que es objeto de ésta patente de invención.

Para la mejor comprensión del objeto de ésta idea expositiva en  
ésta memoria, se acompaña un plano explicativo de sus particularida-  
des esenciales, a título de ejemplo, no limitativo.

En el expresado plano adjunto, se aprecia el esquema objeto de  
10 ésta Patente indicada, viéndose :

En -1- el control del estado del semiconductor.

En -2- el "selector de tipos".

En -E-, -B- y -C- se aprecian los bornes donde se sitúa el semi-  
conductor.

15 En C.l. se aprecia un circuito integrado o montaje electrónico.

El semiconductor se sitúa con el debido control de entrada, en  
tres bornes de acción.

El inversor "selector de tipos" determina por sus particularidades  
de trabajo, el tipo de semiconductor sometido a ensayo.

20 El selector de control determina el estado interno del semicon-  
ductor.

La acción de una lamparita eléctrica, al encenderse indica que,  
el semi-conductor es defectuoso y no funciona adecuadamente, pudien-  
do suceder lo contrario, según el montaje, que se apague la citada  
25 lamparita cuando exista algún defecto de funcionamiento irregular.

Este equipo determina el estado interno de los semiconductores  
aplicados a -E-, -B- y -C- por el procedimiento de "cerrado-abierto".

El s-selector de tipos está representado en -2- por PNP -V- y NPN.

Se mejora notablemente lo conocido en el mercado en ésta clase de  
30 equipos electrónicos, en el esquema que se presenta en el plano  
adjunto.

Descrito suficientemente el objeto del presente Escrito-memoria  
descriptiva objeto de Patente de invención, caracterizada y expre-



35 sada detalladamente, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su realización.



REIVINDICACIONES

40 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto de la presente Patente de invención, caracterizada en las siguientes reivindicaciones.

45 1º. Equipo de control de aplicación electrónica, caracterizado esencialmente porque el semiconductor se sitúa en tres bornes de acción.

2º. Equipo de control de aplicación electrónica, caracterizado esencialmente porque el inversor "selector de tipos" determina por sus particularidades de trabajo, el tipo de semiconductor sometido a ensayo.

50 3º. Equipo de control de aplicación electrónica, caracterizado esencialmente porque el "selector de control" determina el estado interior del semiconductor.

55 4º. Equipoe de control de aplicación electrónica, caracterizado esencialmente, porque una lamparita al encenderse indica que el semiconductor es defectuoso y no funciona adecuadamente, pudiendo

-4- 402274



suceder lo contrario, según el montaje, que se apague la lamparita cuando exista algún defecto de funcionamiento irregular.

5ª. Por "EQUIPO DE CONTROL DE APLICACION ELECTRONICA".

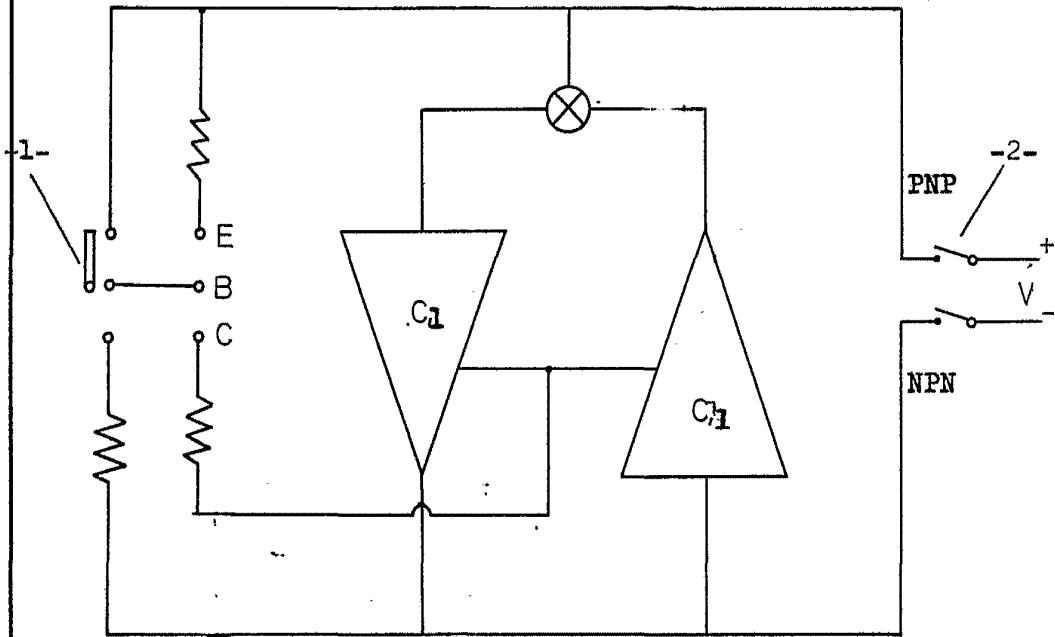
60 Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad de la presente Patente de invención, caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva-

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos a título de ejemplo, no limitativo.

65

Madrid veintinueve de Abril de 1972

P.A.



MADRID, 29 ABRIL 1.972  
P.A.

ESCALA VARIABLE