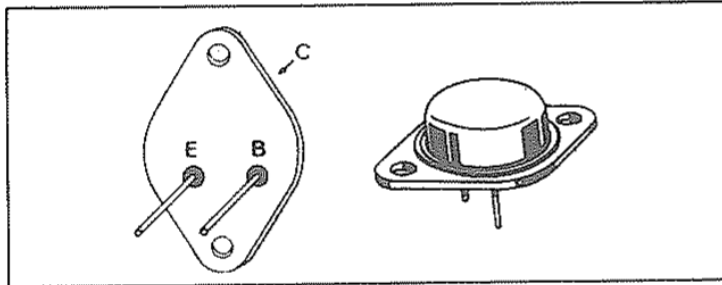


D6 es un diodo de tamaño aún menor que instalará en la misma forma que los anteriores en el espacio D6.

Y por fin existe un último diodo de forma física parecida al anterior que distinguimos como DZ1. Se trata de un diodo zenner que viene marcado como BYZ 7V5. La polarización está debidamente señalizada.

Transistor

Se utiliza un solo transistor: el T1. Su forma física es la



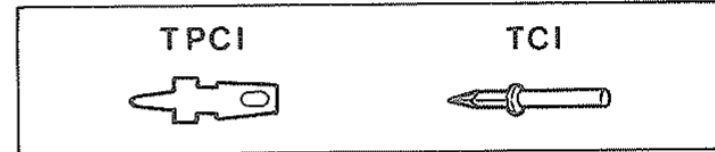
del dibujo y se instalará haciendo coincidir las tres letras de sus patillas con las de la serigrafía.

Puentes

En el centro de la placa de circuito impreso y para alambrar las dos patillas (B y E) del transistor T1 de potencia (que se instalará como se indicará más adelante) soldaremos dos trozos de unos 80 mm. de largo de cable desnudo.

Terminales

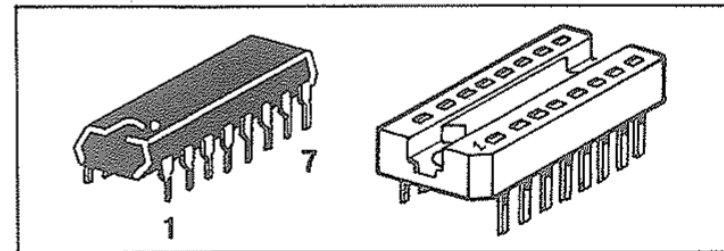
Para poder interconectar el módulo que acabamos de montar, clavaremos por la parte de los componentes unos terminales. En los taladros señalizados como: 28, 0, 9, 0, I, + y -, lo haremos con terminales tipo TPCI. Los



soldaremos a las pistas de cobre. En los taladros de mayor diámetro, A, B y C con terminales de tipo cilíndrico tipo TCI, que igualmente soldará a las pistas de cobre.

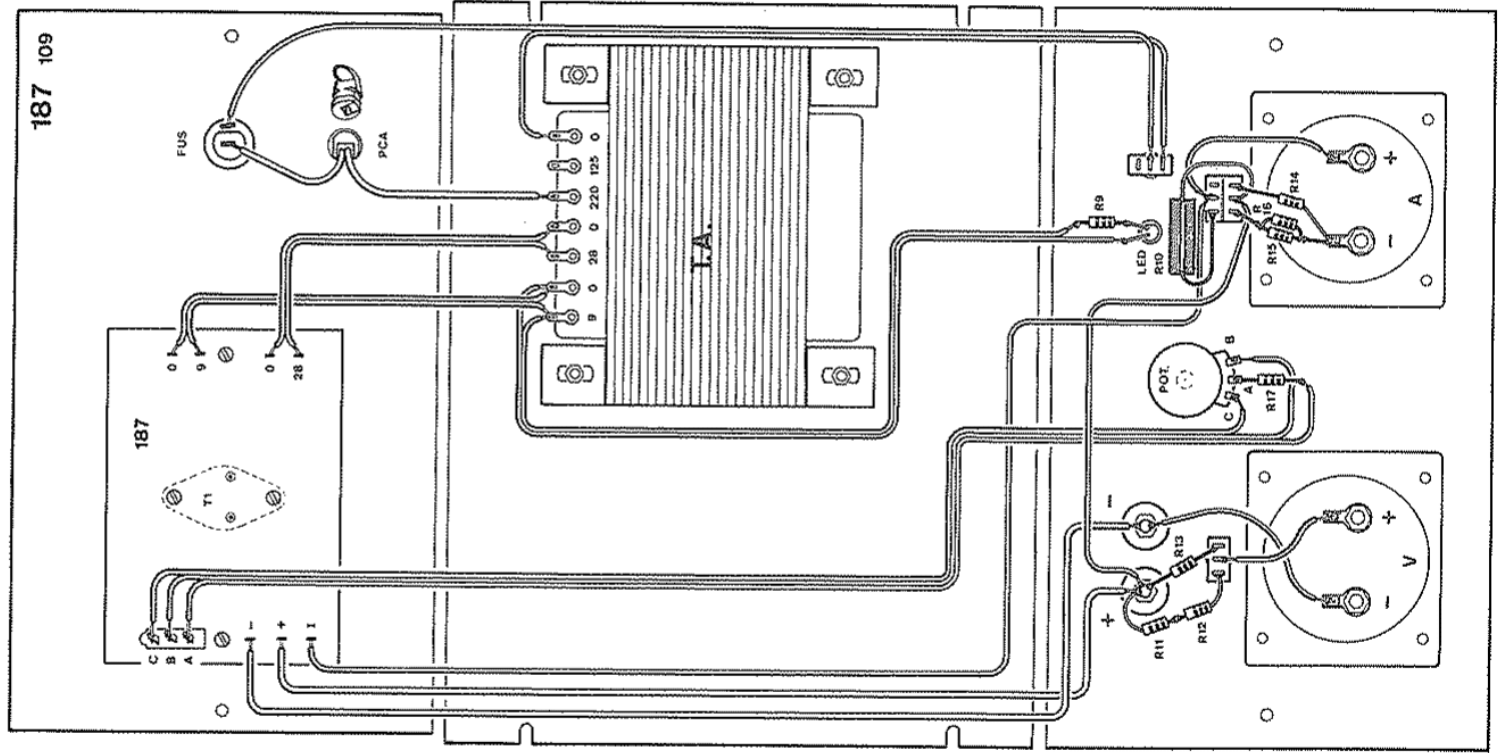
Circuito integrado

Para facilitar su recambio, instalaremos un soporte de 14 patillas en el espacio señalado como ICI, tomando la precaución de posicionarlo de acuerdo con la muesca



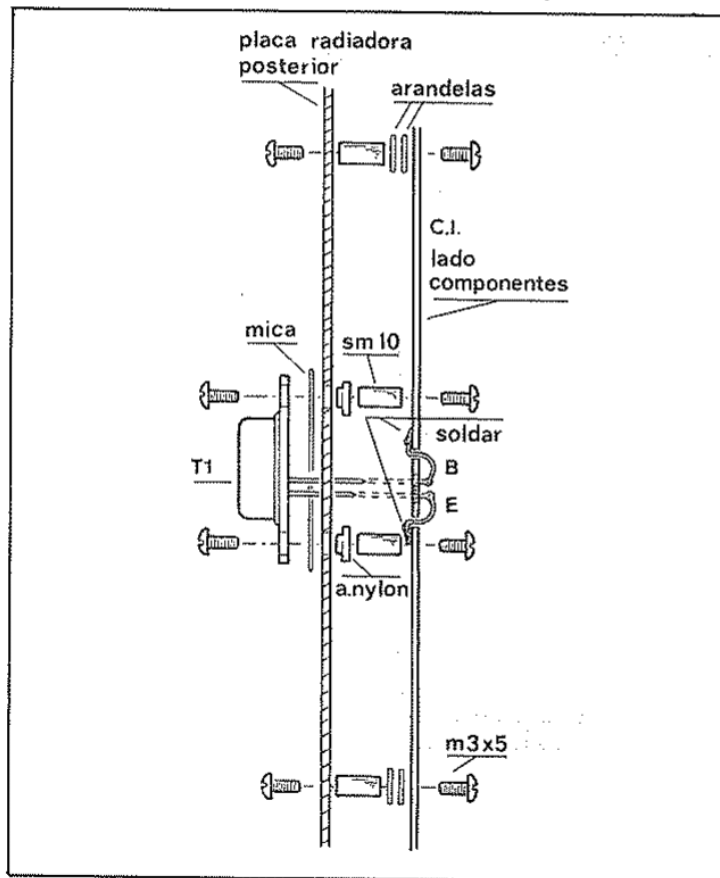
que deberá posicionar el circuito integrado. Instale sin forzarlo, el circuito integrado, haciendo coincidir la muesca situada entre las patillas 1 y 14.

187/7



INSTALACION DEL MODULO SOBRE LA PLACA POSTERIOR DE LA CAJA CM-A

El transistor de potencia T1 ha de instalarse sobre la cara posterior de la tapa. Lo hará en la forma que indica el dibujo, es decir aislándolo eléctricamente y colocándole



pasta de silicona especial que su proveedor le facilitará en tubo.

Para cuantas operaciones van a seguir, deberá tener a la vista, el plano de cableado. En el mismo figuran todas las piezas que han de instalarse en la caja CM-A así como su completo cableado.

Los valores de las resistencias son las siguientes:

- R9 de 330 Ω (naranja-naranja-marrón)
- R10 de 0,2 Ω (bobinada sobre cerámica)
- R11 de 15 K Ω (marrón-verde-naranja)
- R12 de 15 K Ω (marrón-verde-naranja)
- R13 de 15 K Ω (marrón-verde-naranja)
- R14 de 33 Ω (naranja-naranja-negro)
- R15 de 1 K Ω (marrón-negro-rojo)
- R16 de 1 K Ω (marrón-negro-rojo)
- R16 de 10 K Ω (marrón-negro-naranja)

