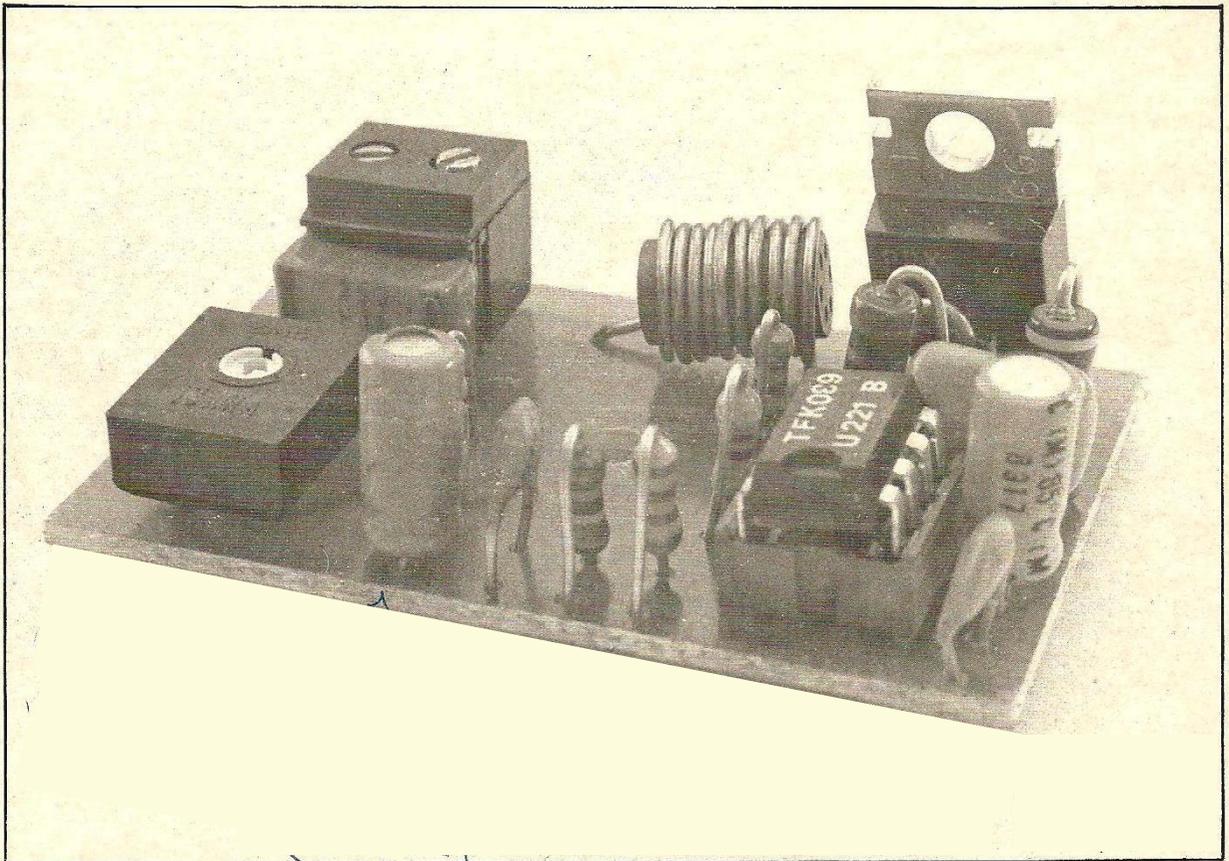


TEMPORIZADOR DE LUZ

Como complemento al regulador de luz que presentamos en nuestro "ESPECIAL ILUMINACION" ofrecemos un sencillo montaje similar al anterior, pero cuya misión es la de actuar como temporizador. Haciendo contacto con el dedo sobre el sensor, encendemos una lámpara (u otro dispositivo eléctrico) durante cierto tiempo que se apaga automáticamente después. Con este circuito es posible arrinconar los antiguos y voluminosos temporizadores electromecánicos, que tanto ruido suelen hacer, al igual que podemos prescindir del pulsador mecánico al sustituirlo por un simple contacto metálico (un tornillo por ejemplo) sobre el que tocamos.



JOSE A. OJALVO.



R1 1M5 1/4W
 R2, R3 4M7 1/4W
 R4 820K 1/4W
 R5 2M 1/4W
 R6 15M AJUSTABLE
 R7 43K 1/2W
 R8 150K 1/2W

LISTA DE COMPONENTES

C1 10K PLACO 25V.
 C2 15mF ELEC.25V.
 C3 47K PLACO 25V.
 C4

C5 10mF ELEC. 25V.
 C6 150K PLACO 250V.
 D1 IN 4004
 CH-1 Núcleo de ferrita + hilo
 cobre 1mm.
 u-221b
 sc 140

