



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 645 785 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int. Cl.⁶: **H01C 1/16**, H01C 13/02,
H03H 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.1995 Patentblatt 1995/13

(21) Anmeldenummer: 94112865.4

(22) Anmeldetag: 18.08.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: 29.09.1993 DE 4333065

(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)

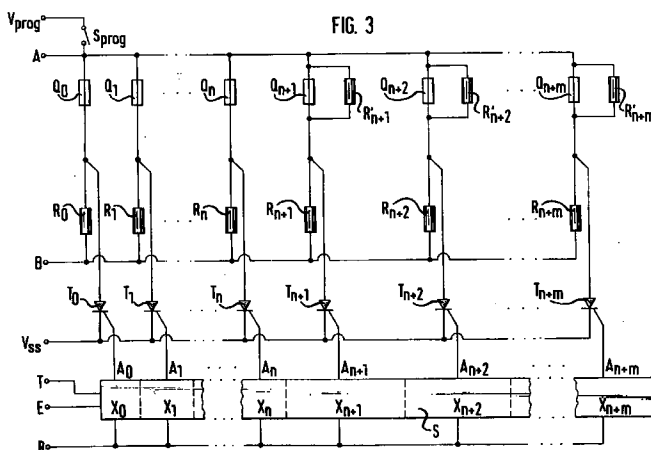
(72) Erfinder:

- Hilgenberg, Bernd
D-34212 Melsungen (DE)
- Häckel, Klemens, Dipl.-Ing.
D-72770 Reutlingen (DE)

(54) Elektronische Schaltung

(57) Es wird eine elektronische Schaltung vorgeschlagen, bei der mit Schmelzsicherungen $Q_0 \dots Q_{n+m}$ in Serie geschaltete Widerstände $R_0 \dots R_{n+m}$ vorgesehen sind, wobei wenigstens eine Schmelzsicherung $Q_0 \dots Q_{n+m}$ mittels eines Zusatzwiderstandes R_{n+1}' , R_{n+m}' überbrückt ist. Die Schmelzsicherungen

$Q_0 \dots Q_{n+m}$ sind von einem leitenden in einen nicht leitenden Zustand bringbar. Dadurch ist der Gesamtleitwert Y_{gesamt} der elektronischen Schaltung über ein gezieltes Durchschmelzen einzelner Schmelzsicherungen $Q_0 \dots Q_{n+m}$ einstellbar.



EP 0 645 785 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2865

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 016 483 A (RUDIN MARVIN B) 5.April 1977	1,2,5-11	H01C1/16 H01C13/02 H03H3/00
Y	* das ganze Dokument * ---	3,4	
Y	US 3 909 805 A (TOURON SERGE AUGUSTE ET AL) 30.September 1975 * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 52; Abbildungen 3,4 * ---	3,4	
A	US 3 441 804 A (KLEMMER JACK W) 29.April 1969 * Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildungen 3,4 * -----	1,2,5-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01C H03H
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.Februar 1997	Prüfer Albrecht, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)