

Title (en)
Electronic circuitry.

Title (de)
Elektronische Schaltung.

Title (fr)
Circuit électronique.

Publication
EP 0645785 A2 19950329 (DE)

Application
EP 94112865 A 19940818

Priority
DE 4333065 A 19930929

Abstract (en)
An electronic circuit is proposed, in which resistors $R_0 \dots R_{n+m}$ connected in series with fuses $Q_0 \dots Q_{n+m}$ are provided, at least one fuse $Q_0 \dots Q_{n+m}$ being bridged by means of an additional resistor R_{n+1}' , R_{n+m}' . The fuses $Q_0 \dots Q_{n+m}$ can be changed from a conducting state into a non-conducting state. This means that the admittance Y_{total} of the electronic circuit can be set by means of specific blowing of individual fuses $Q_0 \dots Q_{n+m}$. <IMAGE>

Abstract (de)
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. <IMAGE>

IPC 1-7
H01C 17/22; **H02H 3/00**

IPC 8 full level
H01C 1/16 (2006.01); **H01C 13/00** (2006.01); **H01C 13/02** (2006.01); **H01C 17/22** (2006.01); **H03H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01C 17/22 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN1071918C

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0645785 A2 19950329; **EP 0645785 A3 19970416**; **EP 0645785 B1 20021204**; DE 4333065 A1 19950330; DE 59410216 D1 20030116; ES 2188599 T3 20030701; JP H07249501 A 19950926; US 5612664 A 19970318

DOCDB simple family (application)
EP 94112865 A 19940818; DE 4333065 A 19930929; DE 59410216 T 19940818; ES 94112865 T 19940818; JP 23565794 A 19940929; US 30872194 A 19940919