

Title (en)

Connection assembly for a loop circuit type.

Title (de)

Verbindungsbaugruppe vom Typ Schaltungsschleife.

Title (fr)

Ensemble de connexion du type à bouclage de circuit.

Publication

EP 0540398 A1 19930505 (FR)

Application

EP 92402857 A 19921019

Priority

FR 9113502 A 19911031

Abstract (en)

The invention provides an electrical connection assembly (20) of the type including a first (22) and second (24) complementary connectors of the type in which at least two electrical contact elements of the first connector (22) are, in the uncoupled position, electrically connected together via a connecting device including a switch which includes two contact blades and a driving member (60) subjected, on the one hand, to the action of a first spring (100) and, on the other hand, to the action of a second spring of the monostable rapid-releasing type. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention propose un ensemble (20) de connexion électrique du type comportant un premier (22) et un second (24) connecteurs complémentaires du type dans lequel au moins deux éléments de contact électrique du premier connecteur (22) sont, en position désaccouplée, reliés électriquement entre eux par un dispositif de raccordement comportant un interrupteur qui comporte deux lames de contact et un organe d'actionnement (60) soumis d'une part à l'action d'un premier ressort (100) et d'autre part à l'action d'un second ressort du type monostable à effacement brusque. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/703

IPC 8 full level

H01R 13/703 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/7033 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 2418634 A1 19751030 - SCHALTBAU GMBH
- [Y] FR 2468197 A1 19810430 - ITT [US]
- [A] EP 0232981 A1 19870819 - AMP INC [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0540398 A1 19930505; EP 0540398 B1 19951129; DE 69206388 D1 19960111; DE 69206388 T2 19960418; FR 2683399 A1 19930507; FR 2683399 B1 19950428; US 5352128 A 19941004

DOCDB simple family (application)

EP 92402857 A 19921019; DE 69206388 T 19921019; FR 9113502 A 19911031; US 96865692 A 19921028