

Title (en)
Supply or adaptation circuit.

Title (de)
Speisungs- oder Anpassungsschaltung.

Title (fr)
Circuit d'alimentation ou d'adaptation.

Publication
EP 0230637 A1 19870805 (DE)

Application
EP 86117866 A 19861222

Priority
CH 14086 A 19860116

Abstract (en)
[origin: US4789792A] The invention relates to a feeding or matching circuit for feeding signal circuits, conducted via a multi-pin plug-in connection, of a freely programmable control unit or of a control and instrumentation system comprising at least one electronic module which carries a part of the plug-in connection, or for matching the signal circuits to the inputs or outputs of this module. With respect to a more rational circuit construction, the connection to the supply source or the circuit components necessary for matching is provided in accordance with the invention by means of a multi-pin intermediate connector which can be plugged between the detachable parts of the plug-in connection.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Speisungs- oder Anpassungsschaltung zur Speisung von über eine mehrpolige Steckverbindung geführten Signalkreisen einer frei programmierbaren Steuerung oder einer Leittechnikanlage mit mindestens einer elektronischen Baugruppe, welche einen Teil der Steckverbindung trägt oder zur Anpassung der Signalkreise an die Ein- oder ausgänge dieser Baugruppe. Im Hinblick auf einen rationelleren Schaltungsaufbau wird der Anschluss an die Speisungsquelle oder die zur Anpassung erforderliche Beschaltung nach der Erfindung mittels eines zwischen die lösbaren Teile der Steckverbindung steckbaren mehrpoligen Zwischensteckers ausgeführt.

IPC 1-7
H01R 13/66; **H01R 23/68**

IPC 8 full level
H01R 31/00 (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/6675 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1665439 A1 19711007 - ROHDE & SCHWARZ
• [A] EP 0129982 A2 19850102 - NORTHERN TELECOM LTD [CA]
• [A] FR 1493785 A 19670901 - SIRT I SOC IT RETI TELEFONICHE
• [A] CH 396194 A 19650731 - PHILIPS NV [NL]
• [A] DE 3220943 A1 19830120 - CLARION CO LTD [JP]

Cited by
DE9207517U1; EP0416766A1; WO9519087A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0230637 A1 19870805; **EP 0230637 B1 19910313**; AT E61697 T1 19910315; AU 592399 B2 19900111; AU 6754687 A 19870723; CA 1275488 C 19901023; DE 3678145 D1 19910418; DK 17887 A 19870717; DK 17887 D0 19870114; JP 2505437 B2 19960612; JP S62170179 A 19870727; NO 870152 D0 19870114; NO 870152 L 19870717; US 4789792 A 19881206

DOCDB simple family (application)
EP 86117866 A 19861222; AT 86117866 T 19861222; AU 6754687 A 19870114; CA 526016 A 19861222; DE 3678145 T 19861222; DK 17887 A 19870114; JP 517487 A 19870114; NO 870152 A 19870114; US 84287 A 19870106