

Title (en)

Device for electrical connection of two circuit parts

Title (de)

Anordnung zum elektrischen Anschluss zweier Schaltungsteile

Title (fr)

Dispositif de connexion électrique pour deux circuits

Publication

EP 0858135 A1 19980812 (DE)

Application

EP 97117097 A 19971002

Priority

DE 19704487 A 19970207

Abstract (en)

The control unit is located within the engine compartment of a road vehicle and has a base (8) and a cover (7). Mounted on the underside of the cover is an electronic controller for the engine. This can be in the form of a hybrid circuit bonded to the cover. Terminal blocks are set into the cover and these receive plugs (11,13) on cables connecting with the actuators and a main computer system (4).

Abstract (de)

Die Erfindung schlägt vor bei einer Anordnung zum elektrischen Anschluß eines ersten, einem elektronischen Steuergerät zugeordneten Schaltungsteils an ein mit einem elektronischen Rechner verbundenes zweites Schaltungsteil, wobei das Steuergerät ein Gehäuse mit wenigstens einem Steckerteil zum Anschluß an externe Geräte umfaßt und das wenigstens eine Steckerteil mit der elektronischen Schaltung des ersten Schaltungsteils elektrisch verbunden ist, das erste und das zweite Schaltungsteil innerhalb des Steuergerätegehäuses anzuordnen, wobei das erste Schaltungsteil eine Anzahl von Kontaktflächen aufweist und auf dem zweiten Schaltungsteil eine entsprechende Anzahl von lösbar mit den Kontaktflächen des ersten Schaltungsteils elektrisch verbindbaren federnden Kontaktelementen vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 23/72

IPC 8 full level

G05B 15/02 (2006.01); **H01R 4/28** (2006.01); **H01R 12/16** (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H05K 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/714 (2013.01); **H01R 13/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3917979 A1 19901206 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [YA] US 5127837 A 19920707 - SHAH ARUN J [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0858135 A1 19980812; **EP 0858135 B1 20040107**; DE 19704487 A1 19980813; DE 59711185 D1 20040212

DOCDB simple family (application)

EP 97117097 A 19971002; DE 19704487 A 19970207; DE 59711185 T 19971002