

Title (en)
Electronic device

Title (de)
Elektronisches Gerät

Title (fr)
Dispositif électronique

Publication
EP 1217691 A1 20020626 (DE)

Application
EP 01130129 A 20011218

Priority
• DE 10064464 A 20001222
• DE 10153103 A 20010103
• DE 10156128 A 20011116

Abstract (en)
Connector lugs (2,3) use crimp connections (7,8) with crimp collets (9,10) to connect to wires (5,6) assigned to them. One crimp collet (9) holds the end of a connector lug. The other crimp collet (10) holds the end of a wire. Connector lugs for a further electronic component (12) are held in the crimp collet for the wire. The casing is made from a plastic shell (13) with grooves each separated by a stay (14). A first electronic component is a sensor (1).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein elektronisches Gerät, insbesondere in einem Kraftfahrzeug, mit einem in einem Gehäuse angeordneten elektronischen Bauteil, das eine oder mehrere Anschlussfahnen aufweist, und mit einem in das Gehäuse führenden Kabel, das von einer entsprechenden Anzahl von Leitungen gebildet ist. Es wird vorgeschlagen, dass jede Anschlussfahne mit der ihr zugeordneten Leitung im Gehäuse mittels einer Quetschverbindung elektrisch leitend verbunden ist. Damit wird ein einfacher Aufbau des Gerätes erzielt, so dass es leicht ohne großen Überwachungsaufwand hergestellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/18; H05K 5/00

IPC 8 full level
H01R 4/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/184 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] DE 29618601 U1 19961219 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE]
• [Y] US 2456554 A 19481214 - CHURCHILL WILMER H

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1217691 A1 20020626; US 2002080595 A1 20020627; US 6574119 B2 20030603

DOCDB simple family (application)
EP 01130129 A 20011218; US 2607401 A 20011224