

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 1531524 A1 20050518 (DE)

Application
EP 04019911 A 20040823

Priority
DE 10353469 A 20031115

Abstract (en)
The device has at least one interface (28) in its housing (22) forming a slave, bus connections for electrical conductors of a bus (72) and signal connections of at least one signal input and/or at least one signal output. A bus connection device (30) is attached to the housing with externally accessible bus connection elements for connecting the electrical conductors of the bus outside the housing.

Abstract (de)
Elektrischer Steckverbinder, enthaltend ein Gehäuse (22); eine mehrpolige Steckeinheit (24), welche mit dem Gehäuse (22) eine Baueinheit bildet; ein Interface (28), vorzugsweise ein AS-Interface, ausgebildet als Slave, welches innerhalb des Gehäuses (22) angeordnet ist; eine Busanschlußvorrichtung (30), welche mit dem Gehäuse (22) eine Einheit bildet; und elektrische Verbindungen (29) innerhalb des Gehäuses (22), durch welche das Interface (28) einerseits mit der Busanschlußvorrichtung (30) und andererseits mit der Steckeinheit (24) signalübertragend verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 12/08; **H01R 13/52**

IPC 8 full level
H01R 12/08 (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/67 (2013.01 - EP US); **H01R 13/5213** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6658** (2013.01 - EP US); **H01R 25/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0821434 A1 19980128 - SIEMENS AG [DE]
- [X] WO 0064012 A1 20001026 - SIEMENS AG [DE], et al
- [X] DE 10217292 A1 20031106 - DELPHI TECH INC [US]
- [Y] DE 19922123 A1 20001123 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] US 5795176 A 19980818 - BLAETZ EWALD [US]
- [Y] EP 0923163 A2 19990616 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1531524 A1 20050518; DE 10353469 A1 20050623; US 2005106899 A1 20050519; US 7112073 B2 20060926

DOCDB simple family (application)
EP 04019911 A 20040823; DE 10353469 A 20031115; US 98628604 A 20041112