

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Verbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 0952635 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99107064 A 19990410

Priority
AU PP308498 A 19980420

Abstract (en)
The connector has first connections (12) on the front, to which external leads are electrically connected, and accommodates overvoltage protection devices (18) which can be coupled to the first connectors to provide overvoltage protection for electrical circuits which are coupled to the first connectors via the leads when in use. A releasable mounting arrangement (20) enables reversible connection of the connector to a connector supporting structure (22). The connector has a mounting assembly (14) on its rear for accommodating the overvoltage protection devices.

Abstract (de)
Ein elektrischer Verbinder (8), der folgendes aufweist: an seiner Vorderseite erste Anschlüsse (12), an denen externe elektrische Leiter angebracht werden können, um zwischen den Leitern und den ersten Anschlüssen (12) elektrische Verbindungen herzustellen. Eine Montagebaugruppe (14) auf der Rückseite des Verbinders (8) nimmt Überspannungsschutzvorrichtungen (18) auf, so daß diese elektrisch an die ersten Anschlüsse (12) angekoppelt sind, um für einen Überspannungsschutz für elektrische Stromkreise zu sorgen, die bei Verwendung an die ersten Anschlüsse (12) angekoppelt sind. Lösbare Montagemittel (20) verbinden den Verbinder (8) lösbar mit der Stützstruktur (22) für den Verbinder. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/64

IPC 8 full level
H01R 9/053 (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/2641 (2013.01 - EP US); **H01R 13/6666** (2013.01 - EP US); **H01R 9/2691** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/16** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0952635 A2 19991027; **EP 0952635 A3 20001115**; **EP 0952635 B1 20050824**; AR 023303 A1 20020904; AT E303007 T1 20050915; AU PP308498 A0 19980514; BR 9901391 A 20000118; CN 1201444 C 20050511; CN 1234633 A 19991110; DE 59912448 D1 20050929; DK 0952635 T3 20051031; ES 2245491 T3 20060101; HK 1023659 A1 20000915; ID 22457 A 19991021; MX PA99003617 A 20050725; MY 123007 A 20060531; PT 952635 E 20051130; RU 2231183 C2 20040620; SG 83713 A1 20011016; US 6243250 B1 20010605

DOCDB simple family (application)
EP 99107064 A 19990410; AR P990101760 A 19990416; AT 99107064 T 19990410; AU PP308498 A 19980420; BR 9901391 A 19990420; CN 99107623 A 19990420; DE 59912448 T 19990410; DK 99107064 T 19990410; ES 99107064 T 19990410; HK 00102751 A 20000508; ID 990352 A 19990420; MX 9903617 A 19990419; MY PI9901519 A 19990419; PT 99107064 T 19990410; RU 99108720 A 19990419; SG 1999001678 A 19990419; US 29458999 A 19990420