

Title (en)
Connector bloc

Title (de)
Anschlussverbinder

Title (fr)
Borne de connexion

Publication
EP 1202398 A1 20020502 (DE)

Application
EP 01123833 A 20011005

Priority
DE 10053300 A 20001027

Abstract (en)
The multi-pole electrical connector has a holding element (22) that also forms an earth lead contact part (36) and has a holding spring (34) with a curved section for forming an element that engages behind the housing wall. The holding spring is made with sharp edges and/or is profiled.

Abstract (de)
Der elektrische Anschlussverbinder (2) ist insbesondere zur Befestigung in einer Montageöffnung (30) einer Gehäusewand (28) eines Leuchtgehäuses (32) vorgesehen, und weist hierzu ein Halteelement (22) auf, das zugleich als Schutzleiterkontakt (36) ausgebildet ist. Vorzugsweise umfasst das Halteelement (22) eine Haltefeder (34) und ein als Schutzleiterkontakt wirkendes Kontaktteil (36), die derart ausgebildet sind, dass durch Einschieben des Anschlussverbinders (2) in die Montageöffnung (30) automatisch die Befestigung und die Ausbildung des Schutzkontakts erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/74

IPC 8 full level
H01R 13/74 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/745 (2013.01 - EP US); **Y10S 439/939** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4728295 A 19880301 - HENRICI DIETER [DE], et al
- [A] DE 4426541 A1 19960201 - KORTE HEINRICH [DE]
- [AD] DE 9414984 U1 19950810 - WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1202398 A1 20020502; EP 1202398 B1 20040421; AT E265097 T1 20040515; CA 2360307 A1 20020427; DE 10053300 A1 20020516; DE 50102040 D1 20040527; ES 2219469 T3 20041201; US 2002081875 A1 20020627; US 6776627 B2 20040817

DOCDB simple family (application)
EP 01123833 A 20011005; AT 01123833 T 20011005; CA 2360307 A 20011026; DE 10053300 A 20001027; DE 50102040 T 20011005; ES 01123833 T 20011005; US 1217301 A 20011029