

Title (en)
Connecting element

Title (de)
Anschlusselement

Title (fr)
Élément de raccordement

Publication
EP 1605548 A1 20051214 (DE)

Application
EP 04023346 A 20040930

Priority
GB 0412985 A 20040611

Abstract (en)
A cable terminal, especially for automobile electrical systems, has a stamped construction with at least two parallel tags (12, 14) each with a crimp grip (16, 18) at the free end. The other end of the terminal has a hole (11) to fit over a terminal stud, e.g. an earth connection. An extension of the design has two or more terminals clipped together onto a terminal stud.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Anschlusselement zur Befestigung von mindestens zwei elektrischen Kabeln an einen Bolzen (113) eines Kraftfahrzeugs, umfassend mindestens zwei voneinander getrennte elektrische Anschlussbereiche (12,14) zur elektrischen Kontaktierung des Anschlusselementes mit den Kabeln, einen Montageabschnitt (10), der eine Bohrung (11) zur Befestigung des Anschlusselementes an dem Bolzen aufweist, und Befestigungsmittel (16,18) zur Zugentlastung der Kabel. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 11/12; **H01R 11/32**

IPC 8 full level
H01R 11/12 (2006.01); **H01R 11/32** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01); **H01R 4/30** (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 11/12 (2013.01); **H01R 11/32** (2013.01); **H01R 4/18** (2013.01); **H01R 4/305** (2013.01); **H01R 13/58** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5558531 A 19960924 - IKEDA TOMOHIRO [JP], et al
- [X] US 4371230 A 19830201 - INOUE NORI [JP]
- [X] US 5759056 A 19980602 - COSTELLO MARTIN DAVID [US], et al
- [X] EP 0663703 A2 19950719 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [X] US 5529509 A 19960625 - HAYES EARL J [US], et al
- [A] US 4196960 A 19800408 - GELFAND LEONARD [US]

Cited by
DE102005030739B3; DE102008049377A1; CN103620880A; EP2725661A4; US9083107B2; WO2014037195A1; DE102013226185A1; US10069216B2; DE102012113123B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1605548 A1 20051214; GB 0412985 D0 20040714

DOCDB simple family (application)
EP 04023346 A 20040930; GB 0412985 A 20040611