

Title (en)
Electric connecting element

Title (de)
Elektrisches Anschlusselement

Title (fr)
Élément électrique de connexion

Publication
EP 1178569 A2 20020206 (DE)

Application
EP 01102642 A 20010207

Priority
DE 10037613 A 20000802

Abstract (en)
An electrical connector element has a split taper socket (10), into which the end of a wire can be inserted and clamped fast, and an insulating sleeve (20) connected to it, which has a connector contact (21). As the split taper socket and the insulating sleeve are connected together, the connector contact for the insulating sleeve is brought into contact with the wire end and held there as the wire insulation is removed.

Abstract (de)
Ein elektrisches Anschlusselement für den Anschluss an ein elektrisch isoliertes Ende eines Drahtes, das eine Klemmhülse (10), in die das Ende des Drahtes (30) einführbar und festklemmbar ist, und eine damit verbindbare Isolationshülse (20), die mit einem Anschlusskontakt (21) versehen ist, umfasst, wobei beim Verbinden von Klemmhülse (10) und Isolationshülse (20) der Anschlusskontakt (21) der Isolationshülse (20) mit dem Ende des Drahtes (30) unter Beseitigung der Isolation des Drahtes in Kontakt gebracht und gehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/20

IPC 8 full level
A61N 1/378 (2006.01); **H01R 4/20** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01); **H01R 4/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2487 (2013.01 - EP US); **Y10S 439/909** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102005003293A1; EP2878835A1; US9127705B2

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 1178569 A2 20020206; **EP 1178569 A3 20021127**; **EP 1178569 B1 20040128**; AT E258722 T1 20040215; DE 10037613 A1 20020221; DE 10037613 C2 20020801; DE 50101381 D1 20040304; ES 2211673 T3 20040716; JP 2002056905 A 20020222; JP 3475331 B2 20031208; TR 200400356 T4 20040421; US 2002031938 A1 20020314; US 2002197905 A1 20021226; US 6644998 B2 20031111

DOCDB simple family (application)
EP 01102642 A 20010207; AT 01102642 T 20010207; DE 10037613 A 20000802; DE 50101381 T 20010207; ES 01102642 T 20010207; JP 2001176285 A 20010509; TR 200400356 T 20010207; US 21325402 A 20020806; US 83841601 A 20010419