

Title (en)
Electric connecting element

Title (de)
Elektrisches Anschlusselement

Title (fr)
Élément de raccordement électrique

Publication
EP 2487757 A1 20120815 (DE)

Application
EP 11001079 A 20110210

Priority
EP 11001079 A 20110210

Abstract (en)
The electrical connection element comprises a sleeve portion for receiving a plug contact, and a base portion (10) having a contact spring (28), which is formed in the region of socket portion surrounding the back-up spring (12), and two contact regions (32,44) for contacting the socket portion and the received plug contact. The contact region (32) is defined by the contact spring and the contact region (44) is defined through the back-up spring.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Anschlusselement umfassend einen Buchsenabschnitt zur Aufnahme eines Steckkontakts, ein Basisteil mit mindestens einem Kontaktfederarm, eine das Basisteil im Bereich des Buchsenabschnitts umgebende Überfeder, und wenigstens zwei Kontaktregionen zur Kontaktierung eines in dem Buchsenabschnitt aufgenommenen Steckkontakts, wobei eine erste Kontaktregion durch den Kontaktfederarm und eine zweite Kontaktregion durch die Überfeder definiert ist.

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/113 (2013.01)

Citation (search report)

- [XJ] EP 1162698 A2 20011212 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [XJ] FR 2751793 A1 19980130 - WHITAKER CORP [US]
- [XA] EP 0812035 A1 19971210 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]
- [XA] EP 0812036 A1 19971210 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]
- [XAI] WO 9612324 A1 19960425 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR], et al
- [A] WO 9511531 A1 19950427 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR], et al
- [XAI] FR 2673490 A1 19920904 - FRANCELCO SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2487757 A1 20120815; EP 2487757 B1 20140702

DOCDB simple family (application)
EP 11001079 A 20110210