

Title (en)
Contact member.

Title (de)
Kontaktelement.

Title (fr)
Elément de contact.

Publication
EP 0345512 A2 19891213 (DE)

Application
EP 89109089 A 19890519

Priority
DE 3819682 A 19880609

Abstract (en)

The plug-in section and connection section of each contact member (in particular high-current contact member) are designed as parts which can be handled initially separately and which are combined by means of an always identical bolt, integral with the plug or connection section, which can be pressed with a tight fit into a corresponding bore of the respective other section. This results in a reduction of the parts to be kept in stock, since a contact member can be constructed for the respective application by joining correspondingly selected plug and connection sections. <IMAGE>

Abstract (de)

Steckabschnitt und Anschlußabschnitt eines jeden Kontaktelementes (insbesondere Hochstromkontaktelementes) sind als zunächst gesondert handhabbare Teile ausgebildet, die über einen stets gleichen, mit dem Steck- oder Anschlußabschnitt einstückigen Bolzen, der in eine entsprechende Bohrung des jeweils anderen Abschnittes in Preßpassung eindrückbar ist, zusammengefügt sind. Hierdurch ergibt sich eine Verminderung der vorrätig zu haltenden Teile, da ein Kontaktelement für den jeweiligen Einsatzfall durch Zusammenfügen dementsprechend ausgewählter Steck- und Anschlußabschnitte aufgebaut werden kann.

IPC 1-7
H01R 4/18; H01R 4/62; H01R 15/00

IPC 8 full level
H01R 4/18 (2006.01); **H01R 4/20** (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01); **H01R 13/04** (2006.01); **H01R 13/05** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01);
H01R 31/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/18 (2013.01); **H01R 11/05** (2013.01); **H01R 13/03** (2013.01); **H01R 13/04** (2013.01); **H01R 13/052** (2013.01); **H01R 13/74** (2013.01);
H01R 31/06 (2013.01); **H01R 2101/00** (2013.01)

Cited by
US5984696A; EP2034561A1; WO2022037745A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0345512 A2 19891213; EP 0345512 A3 19900725; EP 0345512 B1 19940914; DE 58908344 D1 19941020; DE 8906671 U1 19890907;
ES 2058385 T3 19941101

DOCDB simple family (application)
EP 89109089 A 19890519; DE 58908344 T 19890519; DE 8906671 U 19890531; ES 89109089 T 19890519