

Title (en)

Female plug part for simultaneously establishing high and low current connections.

Title (de)

Muttersteckerteil zur gleichzeitigen Herstellung von Stark- und Schwachstrom-Steckverbindungen.

Title (fr)

Pièce de connexion femelle pour la réalisation simultanée de connexions à basse et haute intensité.

Publication

EP 0367903 A2 19900516 (DE)

Application

EP 89112151 A 19890704

Priority

DE 3837697 A 19881107

Abstract (en)

In a four-pole female plug part for simultaneously establishing high and low current conductor connections, a compact design is achieved, with a low outlay for production and simple assembly, in that the high current sockets and the low current sockets are arranged in groups in a two-part holder and have equal spacing with respect to the end face of the female plug part, and the high current sockets are overreached by sleeves made of a non-conductive material. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem vielpoligen Muttersteckerteil für die gleichzeitige Herstellung von Starkstrom- und Schwachstrom-Leiterverbindungen wird bei geringem herstellungsaufwand und einfacher Montage eine kleinbauende Ausführung dadurch erreicht, daß in einem zweiteiligen Halter die Starkstrom-Steckerbuchsen und die Schwachstrom-Steckerbuchsen gruppenweise und mit gleichen Abständen zur Stirnfläche des Muttersteckerteiles angeordnet und die Starkstrom Steckerbuchsen durch Hülzen aus einem nicht leitenden Material übergriffen sind.

IPC 1-7

H01R 13/514; H01R 13/53

IPC 8 full level

H01R 13/514 (2006.01); **H01R 13/53** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/514 (2013.01)

Cited by

EP0840400A3; DE10118186C1; EP1009081A4; EP1081798A1; US5997367A; US6234842B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0367903 A2 19900516; EP 0367903 A3 19901128; EP 0367903 B1 19930324; DE 3837697 A1 19900510; DE 58903882 D1 19930429

DOCDB simple family (application)

EP 89112151 A 19890704; DE 3837697 A 19881107; DE 58903882 T 19890704