

Title (en)

Electrical connector

Title (de)

Elektrischer Verbinder

Title (fr)

Connecteur électrique

Publication

EP 1881571 A2 20080123 (DE)

Application

EP 07013172 A 20070705

Priority

DE 102006033323 A 20060717

Abstract (en)

The connector has plug connector parts, which are joined together, where the plug connector parts consist of a high load housing part (3a) for high load contact units and a low load housing part (4a) for low load contact units. The contact units are arranged parallel to one another and connected with one another in an axial direction. The low load housing part is designed integrally with the high load housing part.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein elektrischer Verbinder zur Herstellung mindestens einer elektrischen Hochlast- und einer elektrischen Kleinlastverbindung, wobei die Kleinlastverbindung zeitlich erst nach der Hochlastverbindung schließbar ist und die Hochlastverbindung zeitlich erst nach der Kleinlastverbindung trennbar ist, wobei der Verbinder aus zwei zusammenfügbaren Steckerverbinderteilen besteht, die jeweils ein Hochlastgehäuseteil für Hochlastkontaktelemente und ein Kleinlastgehäuseteil für Kleinlastkontaktelemente aufweisen.

IPC 8 full level

H01R 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 27/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1662620 A2 20060531 - YAZAKI EUROPE LTD [GB]
- DE 102004054360 A1 20050609 - YAZAKI CORP [JP]

Cited by

EP2248229B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1881571 A2 20080123; EP 1881571 A3 20110824; EP 1881571 B1 20130227; DE 102006033323 A1 20080124; ES 2408319 T3 20130620; JP 2008027908 A 20080207; JP 4879105 B2 20120222; US 2008050957 A1 20080228; US 7500865 B2 20090310

DOCDB simple family (application)

EP 07013172 A 20070705; DE 102006033323 A 20060717; ES 07013172 T 20070705; JP 2007181595 A 20070711; US 82581107 A 20070709