

Title (en)

Electrical connector with double latching connector members.

Title (de)

Elektrischer Stecker mit zweifacher Kontaktteilverriegelung.

Title (fr)

Connecteur électrique avec pièces de connecteur à verrouillage double.

Publication

EP 0417655 A1 19910320 (DE)

Application

EP 90117253 A 19900907

Priority

DE 8910905 U 19890912

Abstract (en)

In order to improve the fitment of the housing (2, 3) with contact parts (6), a two-stage latching device (13, 14, 15) which requires increasing displacement forces, is arranged between an inner housing part (3), which holds the contact parts (6), and an outer housing part (2), which surrounds the inner housing part (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Zur besseren Bestückung des Gehäuses (2, 3) mit Kontaktteilen (6) ist zwischen einem inneren Gehäuseteil (3), der die Kontaktteile (6) aufnimmt, und einem äußeren, das innere Gehäuseteil (3) umfassenden Gehäuseteil (2) eine zweistufige Rastvorrichtung (13, 14, 15) angeordnet, die ansteigende Verschiebekräfte erfordert.

IPC 1-7

H01R 13/506

IPC 8 full level

H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4362 (2013.01); **H01R 13/432** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2937226 A1 19800403 - BURNDY CORP
- [A] DE 1640733 B2 19740509
- [A] DE 2135728 B2 19790913
- [A] EP 0323771 A1 19890712 - BONHOMME F R

Cited by

GB2255864A; US5252096A; GB2255864B; EP0723314A1; FR2729507A1; US5634826A; EP0732780B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0417655 A1 19910320; **EP 0417655 B1 19950215**; AT E118658 T1 19950315; DE 59008466 D1 19950323; DE 8910905 U1 19900111; ES 2070963 T3 19950616

DOCDB simple family (application)

EP 90117253 A 19900907; AT 90117253 T 19900907; DE 59008466 T 19900907; DE 8910905 U 19890912; ES 90117253 T 19900907