

Title (en)

Assembling of electrical connectors

Title (de)

Elektrische Steckverbinderkupplung

Title (fr)

Assemblage de connecteurs électriques

Publication

**EP 0831561 A2 19980325 (DE)**

Application

**EP 97113605 A 19970806**

Priority

DE 19638499 A 19960919

Abstract (en)

[origin: DE19638499C1] An electrical plug-connector coupling including a first plug-connector part having a box-shaped encapsulating housing, and a second plug-connector part pluggable into the encapsulating housing and a U-shaped fuse-slider protecting the second plug-connector part against inadvertent separation. The encapsulation housing (40) has two opposite-facing double-walled side-walls (43,44), with the two inner walls (43b,44b) provided with latching hooks (45) which hinge outwards when a second plug connector part (50,70) is inserted into the encapsulation housing (40). The fuse-slider (30) is slidable by its two opposite-facing side walls (31,32) into the gaps between the inner and outer walls of the housing.

Abstract (de)

Die elektrische Steckverbinderkupplung ist modular aufgebaut und verfügt über mehrere ineinander steckbare Steckverbinderteile. Eines der Steckverbinderteile verfügt über ein Umgehäuse (40) mit doppelwandig ausgebildeten Seitenwandungen (43, 44) mit Rasthaken (45) zur rastenden Halterung der anderen Steckverbinderteile (50, 70). In den Spalt zwischen den doppelwandigen Seitenwandungen (43, 44) ist ein Sicherungsschieber (30) einschiebbar, um die Rasthaken (45) an einem Zurückfedern zu hindern. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/629**

IPC 8 full level

**H01R 13/639** (2006.01); **H01R 13/629** (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 13/62927** (2013.01 - EP US); **H01R 13/4361** (2013.01 - EP US); **H01R 13/62911** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19638499 C1 19980129**; EP 0831561 A2 19980325; EP 0831561 A3 19990804; JP H10106680 A 19980424; KR 19980024729 A 19980706; US 5957709 A 19990928

DOCDB simple family (application)

**DE 19638499 A 19960919**; EP 97113605 A 19970806; JP 25192697 A 19970917; KR 19970047640 A 19970919; US 93358997 A 19970919