

Title (en)
Combination of electrical connectors

Title (de)
Kombinationsstecker

Title (fr)
Arrangement de connecteurs électriques

Publication
EP 0865106 A2 19980916 (DE)

Application
EP 98104217 A 19980310

Priority
DE 19710860 A 19970315

Abstract (en)
The plug connector has an insulating plastics housing (10), provided with contact elements cooperating with complementary contacts of a second plug connector. One group of contact elements are provided as contact pins, a second group of contact elements provided as contact sleeves. The contact pins and the contact sleeves may have the same insertion direction and may be positioned adjacent one another in a given region of the plug connector housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verbundstecker. Derartige Verbundstecker hatten bisher immer nur Steckelemente einer einzigen Gattung, also entweder Steckstifte oder Steckhülsen. Um Geräte mit Steckelementen unterschiedlicher Gattung elektrisch anschließen zu können, war es daher bisher notwendig, immer getrennte Stecker zu verwenden. Aufgabe der Erfindung ist es, derartige Geräte mittels eines einzigen Montagehandgriffes gleichzeitig anschließen zu können. Die Erfindung löst die Aufgabe durch einen neuen Verbundstecker, in dem Steckelemente beider Gattungen (6,11) also Steckhülsen (11) und auch Steckstifte (6) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/514; **H01R 27/02**; **H01R 13/436**

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 27/02** (2006.01); **B60R 16/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4361 (2013.01); **H01R 13/6273** (2013.01); **H01R 27/02** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0865106 A2 19980916; **EP 0865106 A3 19990804**; **EP 0865106 B1 20050720**; DE 19710860 A1 19980924

DOCDB simple family (application)
EP 98104217 A 19980310; DE 19710860 A 19970315