

Title (en)

Connector arrangement having two different plugs matching two different types of receptacles

Title (de)

Steckeranordnung mit zwei unterschiedlichen, zu zwei unterschiedlichen Steckdosen passenden Steckern

Title (fr)

Arrangement d'un connecteur avec deux fiches différentes adaptées à deux différents types de prises

Publication

EP 1414117 A1 20040428 (DE)

Application

EP 03024217 A 20031022

Priority

DE 20216449 U 20021025

Abstract (en)

The module connects strands of one or more electric lines selectively to contacts in one of the two plug sockets. Both plugs (2,3) are located on opposite ends of a rigid component (4). Each electric line can be taken out laterally between the plugs from the component, which has at least one shaped part (6,7), containing at one end a part of first plug (2), and a part of the other plug (3) at its other end.

Abstract (de)

Es wird eine Steckeranordnung (1) mit zwei unterschiedlichen, zu zwei unterschiedlichen Steckdosen passenden Steckern (2, 3) geschaffen, um Adern mindestens einer elektrischen Leitung wahlweise mit Kontakten in einer der beiden Steckdosen zu verbinden. Die beiden Stecker (2, 3) sind an einem gemeinsamen Gehäuse (5) vorgesehen und mit diesem zu einer Baueinheit (4) zusammengefasst. Jede elektrische Leitung kann seitlich zwischen den Steckern (2, 3) aus dem Gehäuse (5) der Baueinheit (4) herausführbar sein. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 27/00

IPC 8 full level

H01R 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 27/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9948174 A1 19990923 - LOTT OSWALD [DE]
- [X] FR 2732824 A1 19961011 - ALLEGRE PUERICULTURE HYGIENE S [FR]
- [Y] US 4072381 A 19780207 - BURKHART JAMES G, et al
- [Y] EP 0369253 A2 19900523 - DIETRICH GEBHARD
- [A] US 5302141 A 19940412 - O'REILLY MICHAEL [US], et al
- [DA] DE 29513082 U1 19951109 - RUETTGERODT WERNER [DE]
- [A] US 4842524 A 19890627 - HOPKINS ROSS E [US], et al

Cited by

DE102012013653A1; DE202019105835U1; US11303078B2; US8932065B2; WO2005124943A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1414117 A1 20040428; EP 1414117 B1 20060510; AT E326069 T1 20060615; DE 20216449 U1 20030227; DE 50303278 D1 20060614; DK 1414117 T3 20060911

DOCDB simple family (application)

EP 03024217 A 20031022; AT 03024217 T 20031022; DE 20216449 U 20021025; DE 50303278 T 20031022; DK 03024217 T 20031022