

Title (en)
Connector

Title (de)
Steckverbindung

Title (fr)
Connecteur à fiches

Publication
EP 2110897 A1 20091021 (DE)

Application
EP 09153405 A 20090223

Priority
DE 202008005250 U 20080417

Abstract (en)
The connection (1) has correspondingly combinable plug-in faces with corresponding contacts such that a plug-in connector (2) e.g. power plug-in connector, is designed for mounting in a wall. A flange plate is fastened at the wall by mounting units. A plug-in connector (3) is designed for connection of a cable such that the connector (3) together with an own plug-in face partially or completely cover a fastening unit i.e. screw, for mounting the flange plate. The connector (3) is provided with openings (15) in region of the own plug-in face.

Abstract (de)
Steckverbindung (1), die zur Verbindung von Leitern ausgelegt ist und einen ersten Steckverbinder (2) und einen damit zusammensteckbaren zweiten Steckverbinder (3) aufweist, die korrespondierende, zusammensteckbare Steckgesichter (4, 5) mit korrespondierenden Kontakten aufweisen, wobei der erste Steckverbinder (2) vorzugsweise zur Montage an einer Wand, insbesondere eines Gehäuses, ausgelegt ist, wozu er eine Flanschplatte (9) aufweist, die mit einem oder mehreren Montagemitteln an der Wand befestigbar ist, und wobei der zweite Steckverbinder (3) vorzugsweise zum Anschluss eines Kabels ausgelegt ist, wobei der zweite Steckverbinder derart ausgestaltet ist, dass er mit seinem Steckgesicht das oder die Befestigungsmittel zur Montage der Flanschplatte ganz oder teilweise verdeckt.

IPC 8 full level
H01R 13/74 (2006.01); **H01R 13/502** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/502 (2013.01); **H01R 13/748** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5011436 A 19910430 - WATERS MARK H [US]
• [X] US 5139431 A 19920818 - SAITOH HITOSHI [JP], et al
• [X] US 5487680 A 19960130 - YAMANASHI MAKOTO [JP]
• [X] EP 1383207 A1 20040121 - PATELEC CORDONI E CAVI S P A [IT]
• [X] US 5431570 A 19950711 - GIBBS ANDREW H [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008005250 U1 20090827; EP 2110897 A1 20091021; EP 2110897 B1 20150909

DOCDB simple family (application)
DE 202008005250 U 20080417; EP 09153405 A 20090223