

Title (en)
Terminal connector

Title (de)
Anschlussverbinder

Title (fr)
Borne à connexion

Publication
EP 1372365 A1 20031217 (DE)

Application
EP 03013102 A 20030611

Priority
DE 10226489 A 20020614

Abstract (en)
The connector has contacts (13) on its inner side (6), for insertion into the terminal (17) openings (16) of the clamping block, where they make connection. Clamping fasteners are included. On the outer side (7), the connector has a number of push-in contacts (11) for connection of the electrical supply lines, which run outside the casing (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen mehrpoligen elektrischen Anschlussverbinder (1) zur Befestigung in einer Montageöffnung (2) einer Gehäusewand (3) eines elektrischen Gerätes, insbesondere einer Gehäusewand eines Leuchtengehäuses (4). Um einen besonders einfachen und schnellen Anschluss eines elektrischen Gerätes an eine elektrische Versorgungsleitung zu ermöglichen wird eine Anschlussverbinder (1) zur Befestigung in einer Montageöffnung (2) einer Gehäusewand (3) vorgeschlagen, der eine Anzahl von auf einer Innenseite (6) des Anschlussverbinders (1) angeordneten Kontaktelementen (13) zur Kontaktierung einer sich im Inneren des Gehäuses (4) befindenden Anschlussklemme (17) mit einer Anzahl von mit Befestigungselementen versehenen Kontaktöffnungen (16) sowie eine Anzahl von auf einer Außenseite (7) des Anschlussverbinders (1) angeordneten und sich in einer Steckverbinderanschlussrichtung (12) erstreckenden Steckverbinder-elementen (11) zum Anschluss einer außerhalb des Gehäuses (4) verlaufenden elektrischen Versorgungsleitung aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
H05K 5/02; H01R 31/06

IPC 8 full level
H01R 24/76 (2011.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 31/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0650228 A2 19950426 - MANNESMANN KIENZLE GMBH [DE]
• [Y] EP 1134850 A2 20010919 - WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]

Cited by
EP2509171A1; DE102011016458A1; EP4063718A1

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 1372365 A1 20031217; EP 1372365 B1 20080611; AT E398389 T1 20080715; DE 10226489 A1 20040108; DE 10226489 B4 20041028; DE 50309969 D1 20080724

DOCDB simple family (application)
EP 03013102 A 20030611; AT 03013102 T 20030611; DE 10226489 A 20020614; DE 50309969 T 20030611