

Title (en)

Electrical apparatus, specially multiple plug, for the installation in a cable conduct

Title (de)

Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in einen Kabelkanal

Title (fr)

Appareil électrique, spécialement prise multiple, pour l'usage dans un conduit de câbles

Publication

**EP 1241742 A1 20020918 (DE)**

Application

**EP 01105428 A 20010313**

Priority

EP 01105428 A 20010313

Abstract (en)

The device has at least two individual devices (2-4) arranged next to each other in a housing (1), e.g. individual plug sockets, switches or similar, and at least one connection point (5,6) for connecting electrical cables. The connection points are arranged beneath the floor (1a) of the housing so that a connected cable runs essentially parallel to a longitudinal axis (Y-Y) passing through the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein elektrisches Installationsgerät, insbesondere eine Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in einen Kabelkanal, mit mindestens zwei nebeneinander in einem Gehäuse (1) angeordneten Einzel-Geräten (2, 3, 4) wie Einzel-Steckdosen, Schaltern oder dergleichen, sowie mit mindestens einer Anschlußstelle (5, 6) zum Anschluß von elektrischen Leitungen. Um ein solches Gerät derart zu verbessern, daß es bei hoher Funktionszuverlässigkeit eine kompakte Bauart aufweist und in raumsparender Weise in einem Kabelkanal angeordnet werden kann und dabei bevorzugt auch die Heranführung und der Anschluß von elektrischen Leitungen mit unterschiedlichem Durchmesser in einfacher Weise möglich ist, wird vorgeschlagen, die Anschlußstelle (5, 6) unterhalb eines Bodens (1a) des Gehäuses (1) derart anzuordnen, daß eine angeschlossene elektrische Leitung (7) im wesentlichen parallel zu einer durch das Gehäuse (1) verlaufenden Längsachse (Y-Y) geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

**H01R 24/06**

IPC 8 full level (invention and additional information)

**H01R 24/76 (2011.01); H01R 25/00 (2006.01)**

CPC (invention and additional information)

**H01R 24/76 (2013.01); H01R 2103/00 (2013.01)**

Citation (search report)

- [XY] US 4274696 A 19810623 - LONG WILLIAM B, et al
- [Y] EP 0392193 A2 19901017 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

Designated contracting state (EPC)

DE NL

DOCDB simple family

EP 1241742 A1 20020918