

Title (en)
Tower of electrical outlets

Title (de)
Steckerturm

Title (fr)
Tour de prises de courant

Publication
EP 1569307 A1 20050831 (DE)

Application
EP 04030417 A 20041222

Priority
DE 202004003118 U 20040228

Abstract (en)
The plug tower has plug sockets (7) distributed about its circumference on several levels, a carrying part (2) for feeding a connecting cable (4), a first level unit (6) placed on the carrying part with at least three openings for accepting plug sockets and at least one further level unit connected to the first level unit with a plug connector (9) and that has further plug sockets.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Steckerturm (1) mit in verschiedenen Ebenen auf den Umfang verteilten Steckdosen (7). Zur Lösung der Aufgabe, die Anzahl der Steckdosen variieren zu können, ist ein solcher Steckerturm gekennzeichnet durch a) ein Tragteil (2) für die Zuführung eines Anschlusskabels (4), b) eine an das Tragteil (2) angesetzte erste Etageeinheit (6) mit mindestens drei Ausnehmungen für die Aufnahme der Steckdosen (7) und durch, c) mindestens eine an die erste Etageeinheit (6) mittels einer Steckverbindung (9/10) angeschlossene weitere Etageeinheit (6) mit weiteren Steckdosen (7). Besonders vorteilhaft ist es, wenn jede Etageeinheit (6) als Hohlkörper ausgebildet ist und auf dem Umfang mit Ausnehmungen versehen ist, in die die Steckdosen (7) eingesetzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00

IPC 8 full level
H01R 25/00 (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/003 (2013.01); **H01R 13/514** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 10012472 A1 20010920 - BACHMANN GMBH & CO [DE]
• [A] US 6296522 B1 20011002 - HO HSIEN-WEN [TW]
• [A] US 6200159 B1 20010313 - CHOU JONIE [TW]

Cited by
CN106981766A; ITGR20090003A1; JP2021174646A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004003118 U1 20040429; EP 1569307 A1 20050831

DOCDB simple family (application)
DE 202004003118 U 20040228; EP 04030417 A 20041222