

Title (en)

Socket, particularly a built-in box for electrical installations

Title (de)

Steckdose, insbesondere Einbaudose für Elektroinstallationssysteme

Title (fr)

Prise, particulièrement un boîtier encastrable pour installations électriques

Publication

EP 0951104 A2 19991020 (DE)

Application

EP 99106178 A 19990408

Priority

DE 19816554 A 19980415

Abstract (en)

Metal strip, bus bar-like conductors (11, 12) pass through slots (13) in individual socket end walls (4) in the lower section of the casing. The penetrations are upwardly open slots. The upper section of the casing includes tab-like wall sections engaging corresponding recesses in the lower section, their projections resting in the upwardly open slots.

Abstract (de)

Bei der Aneinanderreihung mehrerer Steckdosen, ist entweder der Verdrahtungsaufwand erheblich oder es werden, wenn Steckdosengehäuse mit jeweils zugeordneten Eingangsbuchsen und Ausgangssteckern am Gehäuse verwendet werden, zu viele Kontaktstellen gebildet, die Fehlerquellen darstellen können. Es wird vorgeschlagen, mechanisch aneinandergesetzte Gehäuseunterteile mit nach oben offenen Öffnungen und Führungsabschnitten für Leiterbänder zu versehen, die entsprechend gebogen von oben her einsetzbar sind und dabei jeweils U-Klemmen an den entsprechenden Anschlußstellen kontaktieren und somit durchgehend alle gewünschten Anschlußstellen unmittelbar elektrisch versorgen. Verwendung für Elektroinstallationen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 25/00

IPC 8 full level

H01R 13/514 (2006.01); **H01R 24/08** (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 25/00 (2013.01)

Cited by

WO2009115457A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0951104 A2 19991020; **EP 0951104 A3 20001018**; **EP 0951104 B1 20040616**; AT E269595 T1 20040715; DE 19816554 C1 20000316; DE 59909718 D1 20040722; ES 2218897 T3 20041116

DOCDB simple family (application)

EP 99106178 A 19990408; AT 99106178 T 19990408; DE 19816554 A 19980415; DE 59909718 T 19990408; ES 99106178 T 19990408