

Title (en)
Plug-in device with coding

Title (de)
Steckvorrichtung mit Codierung

Title (fr)
Dispositif de connexion par enfichage avec codage

Publication
EP 1237233 A1 20020904 (DE)

Application
EP 01104351 A 20010223

Priority
DE 10106924 A 20010215

Abstract (en)
A pluggable device with coding comprises a socket outlet with a plug and a pot, such that the plug and the socket outlet can be plugged together with a mutually matching coding. In one wall a collar of the plug outlet pot is arranged at least one springy blocking limb extends into the inner space of the collar and the plug carries on the end face-side a coding profile operating together with the blocking limb.

Abstract (de)
Eine Steckvorrichtung mit Codierung umfassend eine Steckdose mit einem Steckdosentopf und einen Stecker derart, daß nur Stecker und Steckdosen mit zueinander passender Codierung zusammensteckbar sind. Das technische Problem ist eine an dem Stecker nachträglich in einfacher Weise anbringbare Codierung. In einem Mantel (9) eines Kragens (10) des Steckdosentopfes (7) ist mindestens ein in den Innenraum des Kragens (10) ragender, federnder Sperrschenkel (15) angeordnet, und der Stecker (6) trägt stirnseitig ein mit dem Sperrschenkel (15) zusammenwirkendes Codierprofil (18). Fig. 12. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/645

IPC 8 full level
H01R 13/645 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6456 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 2719841 A1 19771222 - REICHLE & DE MASSARI FA
• [A] DE 3906421 A1 19900906 - ACKERMANN ALBERT GMBH CO [DE]

Cited by
EP3015641A3; US9496649B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1237233 A1 20020904

DOCDB simple family (application)
EP 01104351 A 20010223