

Title (en)
Shielded connection box

Title (de)
Geschirmte Anschlussdose

Title (fr)
Boîte de raccordement blindée

Publication
EP 0794595 A1 19970910 (DE)

Application
EP 97100263 A 19970109

Priority
DE 19608876 A 19960307

Abstract (en)
The socket has a shield housing (20) made up of several conductive components (20,30,40). It also has at least one plug socket (52) with shielding or screening. Conductive connections are formed between the components of the housing, the shielding of the plug socket (50) and the cable. The conductive connections are formed by a direct contact of the shield elements to be connected. In another arrangement the components of the housing are securely, movably and conductively coupled together. They can be fixedly connected together in an assembled position by a connector device. The housing is closed when in the assembled position.

Abstract (de)
Eine geschirmte Anschlußdose, insbesondere für die Verwendung zum Anschluß von Telekommunikationseinrichtungen, weist ein Schirmgehäuse (20), bestehend aus mehreren leitenden Bestandteilen (22, 30, 40), zumindest eine Steckbuchse (50) mit einer Schirmung (52) und leitende Verbindungen zwischen den Bestandteilen (22, 30, 40) des Schirmgehäuses (20), der Schirmung (52) der Steckbuchse (50) und den Schirmungen eingeführter Kabel auf. Erfindungsgemäß sind die leitenden Verbindungen durch einen unmittelbaren Kontakt der zu verbindenden Schirmelemente ausgebildet, oder die Bestandteile (22, 30, 40) des Schirmgehäuses (20) sind unverlierbar, beweglich und leitend miteinander gekoppelt und durch eine Verbindungseinrichtung (48a, 48b) fest miteinander in eine Montagestellung verbindbar, in der das Schirmgehäuse (20) verschlossen ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 17/12

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2011.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 13/73** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6593 (2013.01); **H01R 13/502** (2013.01); **H01R 13/659** (2013.01); **H01R 13/73** (2013.01); **H01R 24/62** (2013.01); **H01R 2201/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4404807 A1 19950817 - TKM TELEKOMMUNIKATION UND ELEK [DE], et al
• DE 4234351 A1 19940511 - DRAENERT KLAUS [DE]
• DE 4309039 A1 19940922 - METZ ALBERT BLUMBERGER TEL [DE]
• DE 4404801 A1 19950614 - RUHRKOHLE AG [DE]
• DE 3530722 A1 19870305 - KOLBE & CO HANS [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 2423233 B2 19790628
• [XA] WO 8701520 A1 19870312 - KOLBE & CO HANS [DE] & DE 3530722 A1 19870305 - KOLBE & CO HANS [DE]
• [AD] DE 4309039 A1 19940922 - METZ ALBERT BLUMBERGER TEL [DE]

Cited by
CN108547557A

Designated contracting state (EPC)
AT BE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0794595 A1 19970910; **EP 0794595 B1 19990526**; AT E180597 T1 19990615; AT E216536 T1 20020515; DE 19654861 A1 19970911; DE 19654861 B4 20050217; EP 0881716 A2 19981202; EP 0881716 A3 19991006; EP 0881716 B1 20020417

DOCDB simple family (application)
EP 97100263 A 19970109; AT 97100263 T 19970109; AT 98115082 T 19970109; DE 19654861 A 19960307; EP 98115082 A 19970109