

Title (en)

Plug connector with electrically conductive plastics casing

Title (de)

Steckverbindung mit elektrisch leitfähiger Kunststoffkappe

Title (fr)

Connecteur à fiche ayant un boîtier en matière plastique électriquement conductrice

Publication

**EP 1508943 A1 20050223 (DE)**

Application

**EP 04018535 A 20040805**

Priority

DE 10338616 A 20030822

Abstract (en)

The plug (1) or socket (2) has an outer housing (4) made of an electrically conductive plastics that is connected to the screen of the cable (3). The outer housing may be made of a plastics in which electrically conductive particles are mixed, or coated with an electrically conductive coating.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Stecker (1) oder Buchse (2) einer abgeschirmten Steckverbindung, wobei eine Abschirmung eines Kabels (3), an dessen Ende sich der Stecker (1) oder die Buchse (2) befindet, mit einer Abschirmung des Steckers (1) oder der Buchse (2) verbindbar ist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, daß der Stecker (1) oder die Buchse (2) ein Außengehäuse (4) aufweist, wobei dieses Außengehäuse (4) aus einem elektrisch leitfähigen Kunststoff besteht und mit der Abschirmung des Kabels (3) verbindbar oder verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/658**

IPC 8 full level

**H01R 13/658** (2011.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 13/6599** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5035649 A 19910730 - COLLIER JOHN C [GB], et al
- [X] US 5364292 A 19941115 - BETHURUM GARY C [US]

Cited by

CN111051035A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1508943 A1 20050223**; DE 10338616 A1 20050324; US 2005042922 A1 20050224

DOCDB simple family (application)

**EP 04018535 A 20040805**; DE 10338616 A 20030822; US 92360104 A 20040820