

Title (en)
Multipole screened cable connector

Title (de)
Hochpoliger geschirmter Kabelstecker

Title (fr)
Connecteur blindé multipolaire pour câbles

Publication
EP 0849840 A2 19980624 (DE)

Application
EP 97120767 A 19971126

Priority
DE 19652551 A 19961217

Abstract (en)
A multiple pin screened cable plug (1) includes a two-part housing (2) having oblique main surfaces (12,13). This contains several contact sleeves (5) made of insulating material, and is used for receiving the cable cores (7). The opposite-facing sides of the housing are formed from roof- shaped oblique surfaces (12,13) with a cable gland (16) jutting from one oblique surface (12). A partial zone of the exposed cable screen (18) juts out from the cable gland (66), with a shrunk-hose piece (19) provided for the mechanical and electrical connection of the cable end, or the cable screen (18), with the cable gland (16).

Abstract (de)
Der Kabelstecker (1) hat anschlußseitig ein im wesentlichen dachartig ausgebildetes Steckergehäuse (2) mit zwei Schrägflächen (12, 13), wobei der Anschluß eines Kabels (8) an einer Schrägfläche (12) lediglich mit einem Schrumpfschlauchstück (19) mit elektrisch leitfähigem Klebstoff an der Innenseite realisiert ist. Auf diese Weise ergibt sich ein Kabelstecker für enge Einbaubedingungen bei guter Kabelzugentlastung und gleichzeitiger elektrischer Verbindung zwischen Kabelschirm (18) und Steckergehäuse (2). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/658

IPC 8 full level
H01R 4/72 (2006.01); **H01R 13/46** (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H01R 4/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/726 (2013.01 - EP US); **H01R 13/6599** (2013.01 - EP US); **H01R 4/04** (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2981208A1; FR2911436A1; CN104823334A; WO2008117181A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0849840 A2 19980624; **EP 0849840 A3 19990506**; **EP 0849840 B1 20010404**; AT E200366 T1 20010415; DE 19652551 C1 19980813; DE 59703291 D1 20010510; JP H10189120 A 19980721; US 6012950 A 20000111

DOCDB simple family (application)
EP 97120767 A 19971126; AT 97120767 T 19971126; DE 19652551 A 19961217; DE 59703291 T 19971126; JP 34510197 A 19971215; US 99229997 A 19971217