

Title (en)
Shield contact for a connector housing

Title (de)
Abschirmkontakt für ein Steckergehäuse

Title (fr)
Contact de blindage pour un boîtier de connexion

Publication
EP 1912294 A2 20080416 (DE)

Application
EP 07019447 A 20071004

Priority
DE 202006015641 U 20061012

Abstract (en)
Screening sleeve (10) with contact part surrounds contact support in plug housing (1). Contact part is used to form connection to screen of electric cable (3). Omega-shaped terminal part of contact part provides link to outer or inner screen of cable. Preferably, contact part is formed out from screening sleeve, with three sides free.

Abstract (de)
Für eine werkzeuglose Anbindung einer abschirmenden Hülse (10) eines Steckergehäuses (1) an ein inneres wie auch ein äußeres abschirmendes Geflecht (7, 8) eines elektrischen Kabels (3), wird vorgeschlagen, an der abschirmenden Hülse (10) ein Kontaktteil (11) vorzusehen, dessen Omegaähnlich geformtes Endstück (14) das Abschirmgeflecht (7, 8) bereichsweise kontaktierend umfasst, wobei zusätzlich eine aus dem Kontaktteil (11) herausragende, federnde Kontaktlasche (13) zur Kontaktierung des Abschirmgeflechtes (8) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/6582 (2013.01 - EP US); **H01R 13/65917** (2020.08 - EP US); **H01R 13/6592** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• JP 2005203217 A 20050728 - AUTO NETWORK GIJUTSU KENKYUSHO, et al
• US 6783397 B2 20040831 - YANG LEE SU-LAN [TW]
• US 7052292 B2 20060530 - HSU I-CHANG [TW], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
US 2008090456 A1 20080417; US 7479037 B2 20090120; AT E437456 T1 20090815; CA 2606291 A1 20080412; CA 2606291 C 20100511; CN 100585962 C 20100127; CN 101162812 A 20080416; DE 202006015641 U1 20061221; DE 502007001105 D1 20090903; EP 1912294 A2 20080416; EP 1912294 A3 20080507; EP 1912294 B1 20090722; ES 2328080 T3 20091106; JP 2008098170 A 20080424; JP 4582662 B2 20101117

DOCDB simple family (application)
US 86103607 A 20070925; AT 07019447 T 20071004; CA 2606291 A 20071011; CN 200710180131 A 20071010; DE 202006015641 U 20061012; DE 502007001105 T 20071004; EP 07019447 A 20071004; ES 07019447 T 20071004; JP 2007264812 A 20071010