

Title (en)
Shielding

Title (de)
Schirmung

Title (fr)
Blindage

Publication
EP 2509159 A1 20121010 (DE)

Application
EP 12002448 A 20120404

Priority
DE 102011016563 A 20110408

Abstract (en)
The cable connector (1) has a housing base and a lid section. The lid section is mounted with respect to housing base and is displaced between an open position and a closed position. A cable opening comprising metal shielding layer is formed in which a cable can be received. The shield (30) comprising shielding elements is provided circumferentially around cable opening. An electrical conductive layer is arranged between shielding elements in closed position of lid section.

Abstract (de)
Kabelverbinder (1) aufweisend eine Gehäusebasis (10) und ein Deckelement (20), wobei das Deckelement (20) an der Gehäusebasis (10) relativ zur Gehäusebasis (10) zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung verlagerbar gelagert ist, wobei der Kabelverbinder (1) eine Kabelöffnung (53) aufweist, in der ein Kabel aufgenommen werden kann, wobei der Kabelverbinder ferner ein flächig ausgebildetes, eine Metallschicht umfassendes Abschirmelement (30) aufweist.

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01); **H01R 12/51** (2011.01); **H01R 13/6594** (2011.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2433 (2013.01); **H01R 9/031** (2013.01); **H01R 12/515** (2013.01); **H01R 13/6594** (2013.01); **H01R 13/5812** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 2004110410 A1 20040610 - BOECK WERNER [DE], et al
• [Y] EP 0684665 A2 19951129 - MOLEX INC [US]

Cited by
EP3618202A4

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2509159 A1 20121010; **EP 2509159 B1 20160727**; DE 102011016563 A1 20121011

DOCDB simple family (application)
EP 12002448 A 20120404; DE 102011016563 A 20110408