

Title (en)

Element of a shielded electrical connector.

Title (de)

Element eines abgeschirmten elektrischen Steckverbinders.

Title (fr)

Élément de connecteur électrique blindé.

Publication

EP 0511897 A1 19921104 (FR)

Application

EP 92401126 A 19920421

Priority

FR 9105306 A 19910430

Abstract (en)

[origin: US5209677A] The invention provides an electrical connector element (10) of the type comprising an insulating block (12) which receives electrical contact elements (14) which extend through the insulating block and a metal shielding cover which at least partially surrounds the insulating block in the front region of the latter, which region is provided in order to be joined with the corresponding part of a complementary connector element, characterized in that it comprises a cap (36) in insulating material which is attached to the front part (18) of the said shielding cover.

Abstract (fr)

L'invention propose un élément de connecteur électrique (10) du type comportant un bloc isolant (12) qui reçoit des éléments de contact électrique (14) qui s'étendent à travers le bloc isolant et une enveloppe métallique de blindage qui entoure au moins partiellement le bloc isolant dans la zone avant de ce dernier qui est prévue pour être raccordée avec la partie correspondante d'un élément de connecteur complémentaire, caractérisé en ce qu'il comporte une coiffe (36) en matériau isolant qui est rapportée sur la partie avant (18) de l'enveloppe de blindage.

IPC 1-7

H01R 13/44; **H01R 13/658**

IPC 8 full level

H01R 12/50 (2011.01); **H01R 13/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/00 (2013.01 - US); **H01R 13/44** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6595** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 4886463 A 19891212 - SCOTT WILLIAM T [US], et al
- [A] EP 0371218 A2 19900606 - HIROSE ELECTRIC CO LTD [JP]
- [A] US 4772212 A 19880920 - SOTOLONGO THOMAS J [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0511897 A1 19921104; **EP 0511897 B1 19940907**; DE 69200381 D1 19941013; DE 69200381 T2 19950209; FR 2676146 A1 19921106; FR 2676146 B1 19930827; US 5209677 A 19930511

DOCDB simple family (application)

EP 92401126 A 19920421; DE 69200381 T 19920421; FR 9105306 A 19910430; US 86975492 A 19920416