

Title (en)
Screened connecting device.

Title (de)
Geschirmte Anschlusseinrichtung.

Title (fr)
Dispositif blindé de raccordement.

Publication
EP 0525518 A1 19930203 (DE)

Application
EP 92112090 A 19920715

Priority
DE 4124710 A 19910725

Abstract (en)
The screened connecting device for installation in a wall or a rack has a supply cable (VC), which is fed on the rear side, and a connecting cable (AC), which leads to an apparatus. Provided for the supply cable (VC) is a strain-relief device (ZV), which is provided with a suitable passage opening, is conductive and is also used for clamping the screen. This strain-relief device (ZV) is constructed in two parts (Z1, Z2) which enclose the supply cable (VC) between them and clamp it firmly. The strain-relief device (ZV) is electrically conductively connected to the housing (GH).
<IMAGE>

Abstract (de)
Die geschirmte Anschlußeinrichtung für den Einbau in eine Wand oder ein Gestell weist ein rückseitig zugeführtes Versorgungskabel (VC) und ein zu einem Gerät führendes Anschlußkabel (AC) auf. Für das Versorgungskabel (VC) ist eine mit einer entsprechenden Durchtrittsöffnung versehene leitende Zugentlastungsvorrichtung (ZV) vorgesehen, welche auch der Abfangung der Schirmung dient. Diese Zugentlastungsvorrichtung (ZV) ist zweiteilig (Z1, Z2) ausgebildet und schließt das Versorgungskabel (VC) zwischen sich ein und klemmt dieses fest. Die Zugentlastungsvorrichtung (ZV) ist mit dem Gehäuse (GH) elektrisch leitend verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/658

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2011.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/5804 (2013.01); **H01R 13/6593** (2013.01); **H01R 13/5841** (2013.01); **H01R 13/659** (2013.01); **H01R 13/6596** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0343561 A2 19891129 - BURNDY CORP [US]
• [AP] US 5071519 A 19911210 - FERRILL JESS B [US], et al
• [A] EP 0323114 A1 19890705 - AMP INC [US]
• [A] FR 2618266 A1 19890120 - SOGIE [FR]
• [AD] WO 8707775 A1 19871217 - AMP INC [US]

Cited by
US7465196B2; EP0971458A3; EP1622231A1; AT410615B; EP0653814A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0525518 A1 19930203; EP 0525518 B1 19950419; AT E121573 T1 19950515; DE 59201963 D1 19950524

DOCDB simple family (application)
EP 92112090 A 19920715; AT 92112090 T 19920715; DE 59201963 T 19920715