

Title (en)

Shielded electrical cable provided with quick-connection deviation areas.

Title (de)

Abgeschirmtes elektrisches Kabel, versehen mit Abzweig-Schnellverbindungszone(n).

Title (fr)

Câble électrique blindé muni de zones de raccordement rapide en dérivation.

Publication

EP 0373553 A1 19900620 (FR)

Application

EP 89122812 A 19891211

Priority

FR 8816377 A 19881213

Abstract (en)

[origin: US4967040A] A multi-conductor screened electric cable in which each conductor may be connected in parallel to an electrical contact without having to break the cable. Such connections are made in predetermined zones of the cable. All of the conductors of the predetermined zones are parallel and lie in a plane. In addition to its insulated conductors, the cable includes an uninsulated conductor element (5) providing electrical continuity for its screening (6), and also making it possible to make an electrical contact with the screening. The insulated conductors (3, 4) and the uninsulated conductor element (8) are disposed at predetermined accurate distances relative to one another. The cable is particularly suitable for computer networks.

Abstract (fr)

Câble électrique blindé multiconducteurs dont chaque conducteur peut être raccordé en dérivation à un contact électrique sans avoir à couper le câble dans des zones prédéterminées de ce câble. Tous ses conducteurs sont parallèles et dans un plan. Outre des conducteurs isolés, il existe un élément conducteur non isolé (5), assurant la continuité électrique du blindage (6) et la possibilité de le raccorder à un contact électrique. Les conducteurs isolés (3, 4) et l'élément conducteur non isolé (8) sont disposés les uns par rapport aux autres à des distances précises et prédéterminées.

IPC 1-7

H01B 7/00

IPC 8 full level

H01B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 7/009 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2081892 A1 19711210 - HONEYWELL INF SYSTEMS
- [A] FR 2276669 A1 19760123 - RAYCHEM GMBH [DE]
- [A] FR 1221818 A 19600603

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0373553 A1 19900620; EP 0373553 B1 19930915; DE 68909192 D1 19931021; DE 68909192 T2 19940113; ES 2045368 T3 19940116; FR 2640412 A1 19900615; FR 2640412 B1 19910104; US 4967040 A 19901030

DOCDB simple family (application)

EP 89122812 A 19891211; DE 68909192 T 19891211; ES 89122812 T 19891211; FR 8816377 A 19881213; US 44921289 A 19891212