

Title (en)

High frequency transmission cable with two conductor groups

Title (de)

Hochfrequenzübertragungskabel mit zwei Leitergruppen

Title (fr)

Câble de transmission à haute fréquence à deux groupes de conducteurs

Publication

EP 0938100 A1 19990825 (FR)

Application

EP 99400358 A 19990215

Priority

FR 9802122 A 19980219

Abstract (en)

The cable has a narrowing (84) of its cross-section in the middle of the cable to provide longitudinal separation between two bundles of individually insulated conductors (1a,1b). The separation between the sheath walls at the narrow part is between one and two diameters of the individual wires (2a-5a, 2b-5b), and the profile is chosen to maintain the symmetry of the cable bundles.

Abstract (fr)

Le câble présente un rétrécissement (84) d'une gaine de maintien (8) situé longitudinalement entre deux groupes de fils conducteurs électriques isolés individuellement, tels que quartes étoiles (1a, 1b), et entre deux portions longitudinales concaves (82, 83) de la gaine de maintien (8) et ayant une largeur (LR) comprise entre un (D) et deux diamètres des fils (2a-5a, 2b-5b). Les portions concaves maintiennent séparer les quartes et la symétrie dans chaque paire de fils, et sont obtenues par réglage d'une dépression dans la gaine en cours d'extrusion. <IMAGE>

IPC 1-7

H01B 7/08

IPC 8 full level

H01B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 7/0807 (2013.01); **H01B 7/0876** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0642139 A1 19950308 - FILOTEX SA [FR]
- [A] GB 1390152 A 19750409 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED

Cited by

CN114228096A; DE19957545A1; DE19957545C2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0938100 A1 19990825; **EP 0938100 B1 20041117**; DE 69921869 D1 20041223; DE 69921869 T2 20050407; ES 2227982 T3 20050401; FR 2775115 A1 19990820; FR 2775115 B1 20000331

DOCDB simple family (application)

EP 99400358 A 19990215; DE 69921869 T 19990215; ES 99400358 T 19990215; FR 9802122 A 19980219