

Title (en)

High frequency electric coaxial cable.

Title (de)

Koaxiales elektrisches Hochfrequenzkabel.

Title (fr)

Câble électrique coaxial à haute fréquence.

Publication

**EP 0503129 A1 19920916 (DE)**

Application

**EP 91113722 A 19910816**

Priority

- DE 4107651 A 19910309
- DE 4109491 A 19910322

Abstract (en)

[origin: CA2062421A1] In a coaxial electrical high-frequency cable, a spacer is provided between the internal conductor and the external conductor in order to maintain the operation of the cable even in the case of elevated ambient temperatures. The spacer can be a helical profile or of individual shaped pieces made of glass or ceramic materials.

Abstract (de)

Bei einem koaxialen elektrischen Hochfrequenzkabel mit zwischen dem Innenleiter (1) und dem Außenleiter angeordneter Abstandshalterung besteht diese zum Funktionserhalt auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen aus einer Profilwendel (2) oder auch aus einzelnen Formstücken aus Glas- oder keramischen Werkstoffen. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01B 11/18**; **H01P 3/06**

IPC 8 full level

**H01B 7/295** (2006.01); **H01B 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01B 11/1847** (2013.01 - EP US); **H01B 11/1856** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2348752 A 19440516 - CREER QUAYLE JOSHUA
- [Y] US 4280225 A 19810721 - WILLIS ARTHUR J
- [X] FR 1189571 A 19591005 - FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK

Cited by

DE19737759A1; US6346671B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0503129 A1 19920916**; CA 2062421 A1 19920910; FI 920994 A0 19920306; FI 920994 A 19920910; JP H0620534 A 19940128; US 5262593 A 19931116

DOCDB simple family (application)

**EP 91113722 A 19910816**; CA 2062421 A 19920306; FI 920994 A 19920306; JP 4997992 A 19920306; US 84505992 A 19920303