

Title (en)

Heating cable, especially for radiation heating.

Title (de)

Heizkabel, insbesondere für das Strahlungsheizen.

Title (fr)

Câble chauffant, plus particulièrement destiné au chauffage direct par rayonnement.

Publication

EP 0368776 A1 19900516 (FR)

Application

EP 89460036 A 19891026

Priority

FR 8814854 A 19881109

Abstract (en)

It comprises one or more electrically resistive wires (1), around which is provided an electrically insulating layer (2). Around the electrically insulating layer (2), is provided a sheath (3) made from a ridged thermoplastic material with high resistance to bending and high in hardness. The sheath (3) can be made flexible by raising the temperature to a sufficient value, but which is less than the melting or perceptible softening temperature of the electrically insulating layer (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend un ou des fils électriquement résistants (1), autour desquels est prévue une couche électriquement isolante (2). Autour de la couche électriquement isolante (2), est prévue une gaine (3) en matière thermoplastique rigide à haute résistance à la flexion et de grande dureté. La gaine (3) peut être rendue souple en élevant la température jusqu'à une valeur suffisante, mais qui est inférieure à la température de fusion ou de ramolissement sensible de la couche électriquement isolante (2).

IPC 1-7

H05B 3/56

IPC 8 full level

H05B 3/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/56 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1565641 A1 19700212 - WAGNER KABELWERK
- [A] BE 843434 A 19761018
- [A] FR 2223930 A1 19741025 - FABRIC CABLES ELECTR CIE GL [FR]
- [A] US 4286376 A 19810901 - SMITH-JOHANNSEN ROBERT, et al
- [A] FR 1175784 A 19590401 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE
- [A] FR 2279299 A2 19760213 - DELEAGE & FILS ETS [FR]

Cited by

CN110040026A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0368776 A1 19900516; FR 2638931 A1 19900511

DOCDB simple family (application)

EP 89460036 A 19891026; FR 8814854 A 19881109