

Title (en)
ELECTRICAL WIRE.

Title (de)
ELEKTRISCHER DRAHT.

Title (fr)
CABLE ELECTRIQUE.

Publication
EP 0606319 A1 19940720 (EN)

Application
EP 92920527 A 19920930

Priority
• GB 9120917 A 19911001
• GB 9201789 W 19920930
• GB 9206164 A 19920316

Abstract (en)
[origin: WO9307627A1] An electrical wire comprises an electrical conductor (2) and electrical insulation which is based substantially solely one or more extruded fluoropolymer layers (3 and 4). The wire includes a top layer (5) that has a thickness of not more than 50 μ m and which contains a quantity of an additive that suppresses arc tracking for example titanium dioxide or silica.

Abstract (fr)
Un câble électrique comprend un conducteur électrique (2) ainsi qu'une isolation électrique basée presque entièrement sur une ou plusieurs couches de fluoropolymère extrudées (3 et 4). Le câble comprend une couche supérieure (5) d'une épaisseur ne dépassant pas 50 μ m, et qui contient une certaine quantité d'un additif qui supprime le cheminement d'arc, par exemple du dioxyde de titane ou du silice.

IPC 1-7
H01B 7/02

IPC 8 full level
H01B 7/02 (2006.01)

IPC 8 main group level
H01B (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 3/445 (2013.01); **H01B 7/0275** (2013.01); **H01B 7/0291** (2013.01); **H01B 13/348** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9307627A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9307627 A1 19930415; CA 2120513 A1 19930415; EP 0606319 A1 19940720; GB 9120917 D0 19911113; IL 103307 A0 19930513; IL 103307 A 19960131; IL 103308 A0 19930513; WO 9307628 A1 19930415

DOCDB simple family (application)
GB 9201789 W 19920930; CA 2120513 A 19920930; EP 92920527 A 19920930; GB 9120917 A 19911001; GB 9201788 W 19920930; IL 10330792 A 19920930; IL 10330892 A 19920930