

Title (en)  
Electrical line.

Title (de)  
Elektrische Leitung.

Title (fr)  
Ligne électrique.

Publication  
**EP 0453729 A2 19911030 (DE)**

Application  
**EP 91102848 A 19910226**

Priority  
DE 9004748 U 19900426

Abstract (en)  
An electrical line having at least one electrical conductor (11) on which at least one insulating jacket (13) is fitted, the conductor being roughened on at least a part of its surface and the conductor (11) being bonded to the insulating jacket (13). <IMAGE>

Abstract (de)  
Elektrische Leitung mit mindestens einem elektrischen Leiter (11), auf den mindestens ein Isoliermantel (13) aufgebracht ist, wobei der Leiter mindestens auf einem Teil seiner Oberfläche aufgeraut ist und der Leiter (11) mit dem Isoliermantel (13) verklebt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01B 7/00**

IPC 8 full level  
**H01B 7/04** (2006.01); **H01B 7/00** (2006.01); **H01B 7/02** (2006.01); **H01B 7/17** (2006.01); **H01B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01B 7/0009** (2013.01); **H01B 7/02** (2013.01); **H01B 13/0009** (2013.01)

Cited by  
CN108074675A; DE102007059010B4; US7740397B2; EP1922968A3

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9004748 U1 19900906**; EP 0453729 A2 19911030; EP 0453729 A3 19920408; JP H06342605 A 19941213

DOCDB simple family (application)  
**DE 9004748 U 19900426**; EP 91102848 A 19910226; JP 9560391 A 19910425