

Title (en)  
Electrical cable

Title (de)  
Elektrokabel

Title (fr)  
Câble électrique

Publication  
**EP 1030403 A2 20000823 (DE)**

Application  
**EP 99124168 A 19991203**

Priority  
DE 19906563 A 19990217

Abstract (en)  
The cable has a wire filament cable core (1) enclosed by an insulating sheath (2), which terminates at a given distance from the cable end, so that a section of the cable core extends from the sheath to allow it to be welded to a cable termination element (10). The insulating sheath is enclosed by a ring (7) provided with a projecting tongue (9), extending in the direction of the free cable end (4), acting against a square or rectangular cable core cross-section (5) welded to the cable termination element.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein vorzugsweise durch Anschweißen an sein Anschlusselement zu befestigendes Elektrokabel, das sich in einem Isolierschlauch (2) befindet und in seinem frei aus dem Isolierschlauch herausragenden Bereich verdichtet ist. Um die dynamische Tüchtigkeit des Kabels im Bereich seiner Anschlussstelle zu verbessern, ist erfindungsgemäss der Isolierschlauch von einer Schelle (7) umschlossen, von der aus sich eine flache Zunge (9) bis zum freien Kabelende (4) erstreckt, die auf dem im Querschnitt rechteckigen oder quadratischen, verdichteten Kabelbereich (5) aufliegt und dort vorzugsweise angeschweisst ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/18**

IPC 8 full level  
**H01R 4/00** (2006.01); **H01R 4/02** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01); **H01R 43/02** (2006.01); **H02G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/025** (2013.01 - EP US); **H01R 43/0214** (2013.01 - EP US); **H01R 43/28** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN108480933A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1030403 A2 20000823**; **EP 1030403 A3 20020130**; BR 0000485 A 20000905; DE 19906563 A1 20000831; MX PA00001648 A 20050725; US 2002066587 A1 20020606; US 6452104 B1 20020917

DOCDB simple family (application)  
**EP 99124168 A 19991203**; BR 0000485 A 20000217; DE 19906563 A 19990217; MX PA00001648 A 20000216; US 50552100 A 20000217