

Title (en)  
Cable and method for manufacturing the cable

Title (de)  
Kabel und Verfahren zur Herstellung des Kabels

Title (fr)  
Câble et procédé destiné à la fabrication du câble

Publication  
**EP 1892731 A2 20080227 (DE)**

Application  
**EP 07112148 A 20070710**

Priority  
DE 102006039604 A 20060824

Abstract (en)  
A cable sheath layer encloses insulated conductors, and is formed from a light-transmitting synthetic plastic material. Visible markings are arranged on the cable sheath layer opposite locations at which the cable sheath layer and one of the insulation layers may be severed by an insulation-piercing contact to effect electrical engagement with a selected conductor (2). An independent claim is included for a method for producing an electrical cable.

Abstract (de)  
Ein Kabel mit einem Kabelmantel (1), in den wenigstens zwei oder mehrere vorzugsweise verdrehte Leiter (2) eingebettet sind, die vorzugsweise jeweils von einer Isolierung (3) umgeben sind, zeichnet sich dadurch aus, dass das Kabel Markierungen (11) aufweist, welche direkt an oder im Bereich von Stellen des Kabels (1) angeordnet sind, an denen wenigstens einer der oder die Leiter (2m, 2n) mittels wenigstens einem isolationsdurchdringenden Kontakt (8) kontaktierbar ist/sind. Geschaffen werden ferner ein Verfahren zum Markieren des Kabels und eine Anschlusseinrichtung für ein solches Kabel.

IPC 8 full level  
**H01B 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01B 7/0876** (2013.01 - EP US); **H01B 7/36** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2924** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2925** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2933** (2015.01 - EP US)

Cited by  
EP2194539A3; EP2333919A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1892731 A2 20080227**; **EP 1892731 A3 20120404**; **EP 1892731 B1 20130313**; DE 102006039604 A1 20080228; ES 2412882 T3 20130712; JP 2008071752 A 20080327; US 2008047734 A1 20080228; US 7667140 B2 20100223

DOCDB simple family (application)  
**EP 07112148 A 20070710**; DE 102006039604 A 20060824; ES 07112148 T 20070710; JP 2007216406 A 20070822; US 89133007 A 20070811