

Title (en)

Process for making a cable for constructions, cable thus realised and individually wrapped strand for carrying out the process

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Kabeln für Bauwerke, auf diese Weise hergestellte Kabel und individuell umhüllte Litze zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé de réalisation d'un cable de structure pour ouvrage de construction, cable ainsi réalisé, et toron individuellement gainé pour la mise en oeuvre du procédé

Publication

**EP 0990735 A1 20000405 (FR)**

Application

**EP 00100022 A 19990407**

Priority

- EP 99400844 A 19990407
- FR 9804566 A 19980410

Abstract (en)

The cable is made from a number of strands (24) enclosed in individual sleeves (25) with bulges (26) at regular intervals and filled with a self-hardening material such as a cement mortar, a polymer or resin. The bulges in the sleeves making up one cable are offset lengthwise relative to one another.

Abstract (fr)

On installe des torons individuellement gainés (24) dans un tube, on injecte un produit de remplissage dans le tube, autour des torons, et on laisse durcir le produit de remplissage. La gaine individuelle (25) de chaque toron présente des renflements (26) espacés suivant la direction longitudinale du câble. Les torons sont installés dans le tube de façon telle que les renflements de leurs gaines respectives soient décalés longitudinalement les uns par rapport aux autres, ce qui ménage des intervalles entre les torons pour faciliter le bon remplissage du tube. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01D 19/16**

IPC 8 full level

**E01D 11/00** (2006.01); **D07B 1/14** (2006.01); **D07B 1/16** (2006.01); **E01D 11/02** (2006.01); **E01D 11/04** (2006.01); **E01D 19/16** (2006.01); **E01D 101/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D07B 5/005** (2013.01); **D07B 5/006** (2015.07); **E01D 19/16** (2013.01); **D07B 1/144** (2013.01); **D07B 1/162** (2013.01); **D07B 2201/2087** (2013.01); **D07B 2201/2088** (2013.01); **D07B 2201/2091** (2013.01); **D07B 2501/203** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2739113 A1 19970328 - FREYSSINET INT STUP [FR]
- [A] DE 1659110 A1 19710826 - HUETTENWERK OBERHAUSEN AG

Cited by

CN104389211A; FR2820765A1; GB2415005A; GB2415005B; GB2439736A; GB2439736B

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 0950762 A1 19991020**; **EP 0950762 B1 20031022**; AT E252666 T1 20031115; DE 69912180 D1 20031127; DE 69912180 T2 20040729; DK 0950762 T3 20040223; EP 0990735 A1 20000405; ES 2209350 T3 20040616; FR 2777296 A1 19991015; FR 2777296 B1 20000616; JP 2001192988 A 20010717; JP 3828309 B2 20061004; JP H11323823 A 19991126; NO 20004346 D0 20000901; NO 20004346 L 19991011; NO 318325 B1 20050307; NO 991657 D0 19990408; NO 991657 L 19991011; PT 950762 E 20040331

DOCDB simple family (application)

**EP 99400844 A 19990407**; AT 99400844 T 19990407; DE 69912180 T 19990407; DK 99400844 T 19990407; EP 00100022 A 19990407; ES 99400844 T 19990407; FR 9804566 A 19980410; JP 10243099 A 19990409; JP 2000344999 A 20001113; NO 20004346 A 20000901; NO 991657 A 19990408; PT 99400844 T 19990407