



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 221 703 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.⁷: H01B 13/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.07.2002 Patentblatt 2002/28

(21) Anmeldenummer: **01403137.1**

(22) Anmeldetaq: 06.12.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL IT LV MK RO SI

(30) Priorität: 09.01.2001 DE 10100649

(71) Anmelder: **Nexans**
75008 Paris (FR)

(72) Erfinder: Höpfner, Dietrich, Dipl.-Ing.
41363 Jüchen (DE)

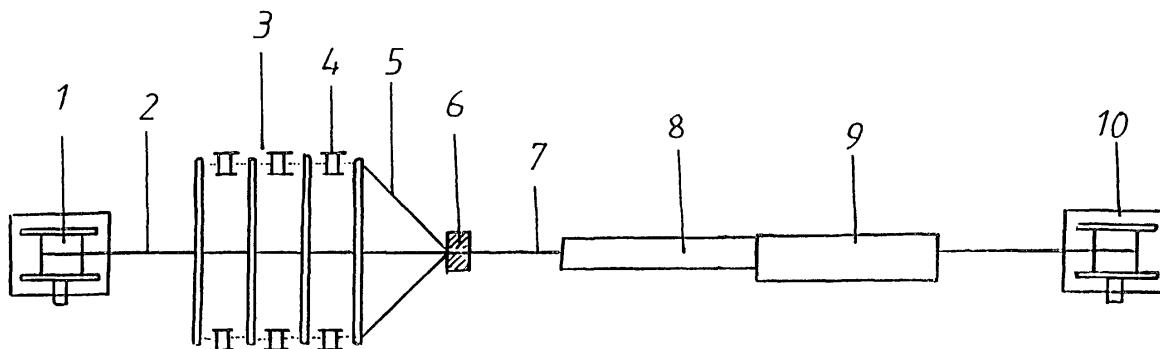
(74) Vertreter: Döring, Roger, Dipl.-Ing.
Patentanwalt,
Weidenkamp 2
30855 Langenhagen (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines vieldrähtigen Leiters

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines vieldrähtigen Leiters für eine elektrische Leitung oder ein elektrisches Kabel besteht aus folgenden Schritten:

Vielzahl von Drähten aus Kupfer oder Aluminium.
d) Glühen des Leiterseils nach dem Verseilvorgang,
wobei das Glühen berührungslos durch induktives
Erwärmen des Leiterseils erfolgt.

c) Herstellen eines Leiterseils durch Verseilen einer





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 40 3137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 198513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class L03, AN 1985-077652 XP002223129 & JP 60 030014 A (SHOWA ELECTRIC WIRE CO LTD), 15. Februar 1985 (1985-02-15) * Zusammenfassung * -----	1-6	H01B13/02
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 198323 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F07, AN 1983-55882K XP002223130 & SU 945 905 A (USMANOV M R), 25. Juli 1982 (1982-07-25) * Zusammenfassung * -----	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	29. November 2002		Demolder, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<small>EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)</small>			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 40 3137

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 60030014	A	15-02-1985	KEINE		
SU 945905	A	23-07-1982	SU 945905 A1		23-07-1982