



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) Anmeldetag: **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 LT LV MK RO SI

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

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

(30) Priorität: **09.01.2001 DE 10100649**

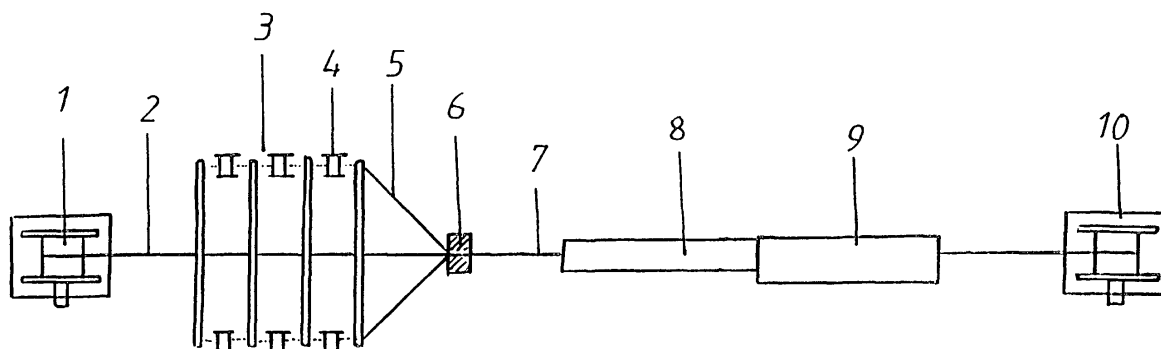
(71) Anmelder: **Nexans**
75008 Paris (FR)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines vieldräftigen Leiters**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines vieldräftigen 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



EP 1 221 703 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 40 3137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	<p>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 *</p>	1-6	H01B13/02
A	<p>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 *</p>	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2002	Prüfer Demolder, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82