

(19)



(11)

EP 2 485 337 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.2013 Patentblatt 2013/12

(51) Int Cl.:
H01R 13/504 (2006.01) H01R 13/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(21) Anmeldenummer: **12305090.8**

(22) Anmeldetag: **25.01.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Nachbauer, Otto**
 92685 Floss (DE)
• **Lang, Rainer**
 92697 Georgenberg (DE)
• **Voit, Martin**
 92709 Moosbach (DE)

(30) Priorität: **02.02.2011 EP 11305103**

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

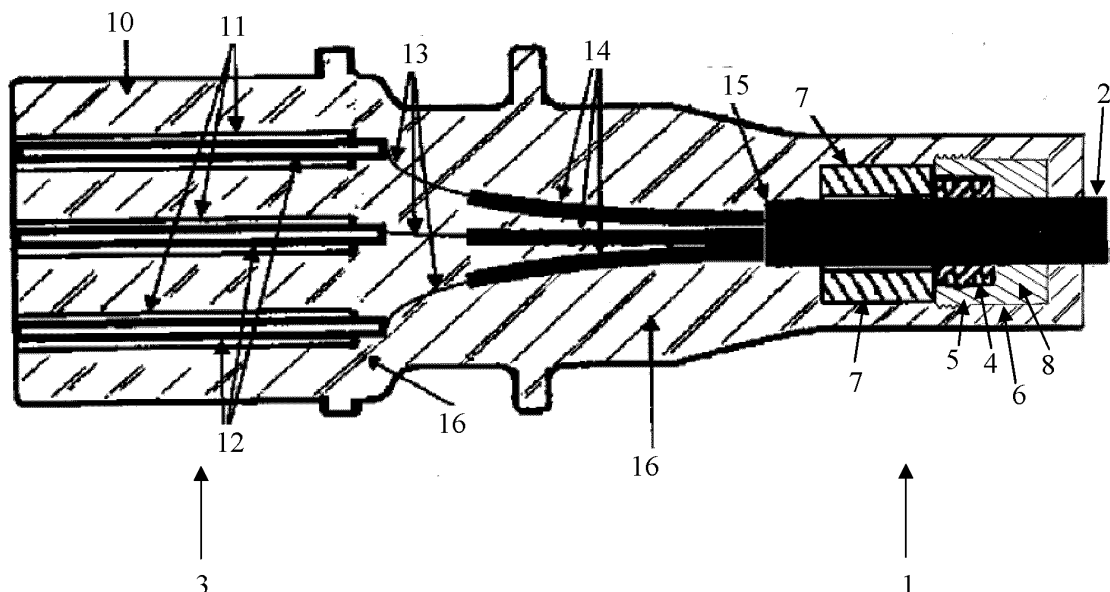
(74) Vertreter: **Taruttis, Stefan Georg et al**
TARUTTIS Patentanwaltskanzlei
Aegidientorplatz 2b
30159 Hannover (DE)

(54) **Kuplungsteil für Leitungen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kuppelungsteil für Leitungen, bei dem in einem spritzgegossenen Schutz- oder Steckerkörper, in dessen erstem Ende ein Kabel geführt ist, ein am Mantel des Kabels rundum

dicht anliegendes Dichtungselement enthalten ist. Das Dichtungselement ist von einem Kapselteil umfasst und durch das Kapselteil gegen das Kabel belastet, wobei das Kapselteil zumindest anteilig vom spritzgegossenen Schutz- oder Steckerkörper umfasst ist.

Fig. 1



EP 2 485 337 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 30 5090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 42 02 813 C1 (SPINNER GMBH) 29. April 1993 (1993-04-29) * Spalte 3, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 47 * * Abbildungen 1-3 *	1-15	INV. H01R13/504 H01R13/52
A	DE 20 2009 003546 U1 (PEPPERL & FUCHS [DE]) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * Absatz [0044] - Absatz [0047] * * Absätze [0050], [0052], [0054] * * Abbildung 1 *	1-15	
A	US 2010/190377 A1 (ISLAM NAHID [US]) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Absatz [0049] - Absatz [0057] * * Abbildungen 1-3 *	1-15	
A	DE 10 2006 049703 A1 (JAEGER ERICH GMBH & CO KG [DE]) 24. April 2008 (2008-04-24) * Abbildung 1 * * Absatz [0002] - Absatz [0006] * * Absatz [0010] - Absatz [0011] * * Absatz [0014] - Absatz [0015] * * Absatz [0024] - Absatz [0033] *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2013	Prüfer Mier Abascal, Ana
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 30 5090

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

05-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4202813 C1	29-04-1993	DE 4202813 C1	29-04-1993
		FR 2687017 A1	06-08-1993
		GB 2263827 A	04-08-1993
		HK 1001827 A1	10-07-1998
		IT 1263824 B	03-09-1996

DE 202009003546 U1	22-07-2010	KEINE	

US 2010190377 A1	29-07-2010	CN 102341964 A	01-02-2012
		EP 2392052 A1	07-12-2011
		JP 2012516544 A	19-07-2012
		KR 20110124762 A	17-11-2011
		US 2010190377 A1	29-07-2010
		WO 2010090882 A1	12-08-2010

DE 102006049703 A1	24-04-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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