



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 699 616 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 75/14**, B65H 75/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(21) Anmeldenummer: **95109401.0**

(22) Anmeldetag: **17.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: **01.09.1994 DE 4431159**

(71) Anmelder: **Alcatel Kabel AG & Co.**
30179 Hannover (DE)

(72) Erfinder:

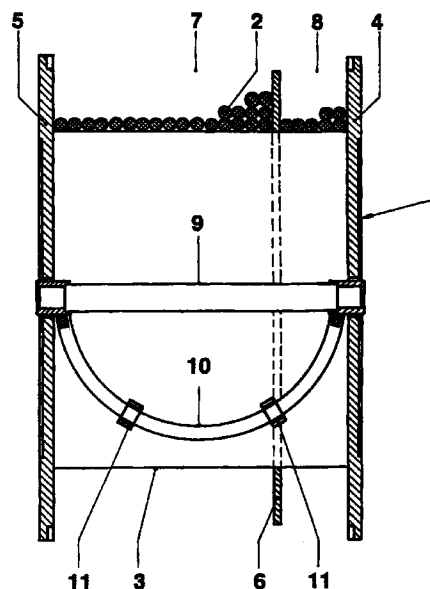
- **Richter, Günter**
D-47608 Geldern (DE)
- **Pesch, Heinz**
D-41199 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: **Mende, Eberhard, Dipl.-Ing. et al**
c/o Alcatel Kabel Beteiligungs-AG
Kabelkamp 20
30179 Hannover (DE)

(54) **Zweikammerspule**

(57) Bei einer Zweikammerspule zur Aufnahme strangförmigen Gutes (2), wie elektrische Kabel oder Leitungen, bestehend aus den Spulenkern (3) seitlich begrenzenden Spulenflanschen (4, 5) und einem den Wickelraum zwischen den Spulenflanschen (4, 5) in die beiden Kammern (7, 8) teilenden Zwischenflansch (6) weist der Spulenkern (3) eine die beiden Kammern (7, 8) miteinander verbindende und von außen zugängliche Führungsbahn (10) für das strangförmige Gut (2) auf.

Fig.1



EP 0 699 616 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 667 896 A (RODNEY R. FREY ETAL) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 8; Abbildungen 1,4,5 *	1	B65H75/14 B65H75/18
A	FR 2 477 124 A (ROMEYER ANTOINE) * Seite 4, Zeile 12 - Zeile 23; Abbildung 8 *	1	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Section PQ, Week 8716 29.April 1987 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class Q36, AN 87-114861 XP002020050 & SU 1 253 925 A (COAL ENG RES INST) , 25.Februar 1986 * Zusammenfassung *	1	
A	DE 19 38 421 U (ARNOLD VOSWINKEL) * Seite 2, Absatz 7; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 4.Dezember 1996	Prüfer Deprun, M
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)