



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
H01R 43/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2009 Patentblatt 2009/09

(21) Anmeldenummer: **08014291.2**

(22) Anmeldetag: **11.08.2008**

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

(72) Erfinder:
• **Neubauer, Stefan**
67166 Otterstadt (DE)
• **Wuhrer, Alexander**
69190 Walldorf (DE)

(30) Priorität: **24.08.2007 DE 102007040035**

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastraße 4
81925 München (DE)

(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
76669 Bad Schönborn (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen und nachfolgenden Konfektionieren eines Kabelabschnitts an seinem Vorder- und Hinterende**

(57) Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Erzeugen und nachfolgenden Konfektionieren eines Kabelabschnitts mit einem Vorder- und einem Hinterende, umfassend einen Kabeltransporteur zum Einspeisen eines Kabel (1) in eine Konfektioniereinrichtung (3), die, in Laufrichtung (4) des Kabels (1) betrachtet, zwei in ihrer Grundstellung einander spiegelbildlich zugewandte Schwenkarme (5, 6) mit jeweils einem Greifer (5.1, 6.1) für das Kabel (1) umfasst, jeweils zumindest eine im Schwenkbereich der Schwenkarme (5, 6) seitlich be-

nachbarte Konfektionierstation (7), ein im Schwenkbereich des zweiten Schwenkarms (6) angeordnetes Transportband (8) zum Abziehen des Kabels sowie eine sich parallel dazu erstreckende Sammelrinne (11), eine zwischen den Schwenkarmen (5, 6) angeordnete Kabeltrenneinrichtung (9), sowie eine Steuerung, durch zumindest der Kabeltransporteur (2), die Schwenkarme (5, 6), die Greifer (5.1, 6.1) der Schwenkarme (5, 6), die Konfektionierstationen (7, 10) und die Kabeltrenneinrichtung (9) aufeinander abgestimmt betätigbar sind.

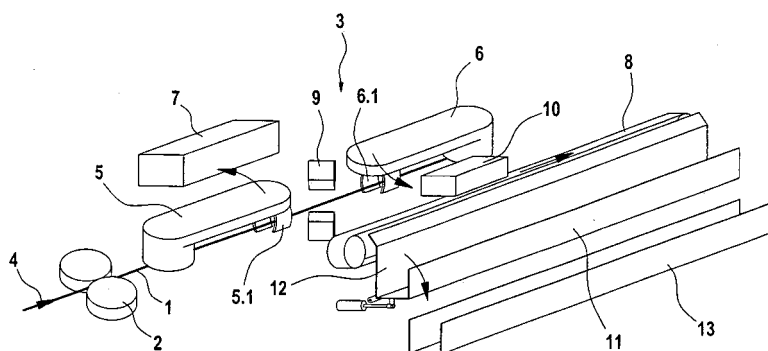


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4291

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	DE 10 2007 040035 A1 (SCHAEFER WERKZEUG & SONDERMA [DE]) 26. März 2009 (2009-03-26) * das ganze Dokument *	1-16	INV. H01R43/28
A,D	EP 1 447 888 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 18. August 2004 (2004-08-18) * das ganze Dokument *	1-16	
A	EP 1 424 757 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 2. Juni 2004 (2004-06-02) * das ganze Dokument *	1-16	
A	EP 1 403 983 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 31. März 2004 (2004-03-31) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2012	Prüfer Durand, François
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 08 01 4291

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.

13-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007040035 A1	26-03-2009	DE 102007040035 A1	26-03-2009
		EP 2028732 A2	25-02-2009
-----	-----	-----	-----
EP 1447888 A1	18-08-2004	KEINE	
-----	-----	-----	-----
EP 1424757 A1	02-06-2004	KEINE	
-----	-----	-----	-----
EP 1403983 A1	31-03-2004	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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