



(11) **EP 2 351 880 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(51) Int Cl.:
D01G 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(21) Anmeldenummer: **11003356.0**

(22) Anmeldetag: **02.04.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **29.08.2006 DE 102006040285**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
07723883.0 / 2 057 309

(71) Anmelder: **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG 76646 Bruchsal (DE)**

(72) Erfinder:

- **Schedukat, Nils 34132 Kassel (DE)**
- **Ramakers, Richard 6267 Cadier en Keer (NL)**
- **Gries, Thomas 52072 Aachen (DE)**
- **Brüssel, Richard 75056 Sulzfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Daub, Thomas Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5 88662 Überlingen (DE)**

(54) **Konverter**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Konverter (40) zum Konvertieren von einem oder mehreren Endlosgarn/en in Stapelfasern mit einem Garnaustritt (44) und einer Schneide (46), wobei der Garnaustritt (44) feststehend und die Schneide (46) drehbar gelagert ist, wobei der Garnaustritt (44) entlang einer Rotationsachse der Schneide (46) gerichtet ist, sowie einer zweiten Schneide (48), die einen Gegendruck zu dem von der ersten Schneide (46) entwickelten Druck aufbringt.

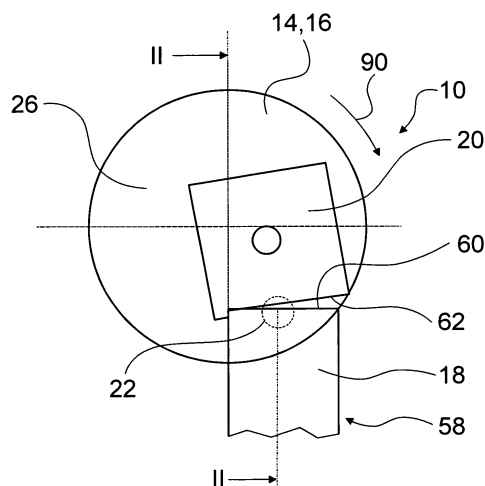


Fig. 1

EP 2 351 880 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 3356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 119 294 A (SELBY BILLINGSLEY JOHN GEORGE ET AL) 28. Januar 1964 (1964-01-28) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 68; Abbildungen 1,2 *	1,2	INV. D01G1/04
A	US 2 173 789 A (PAUL NIKLES ET AL) 19. September 1939 (1939-09-19) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 32; Abbildungen 1,3 *	1,2	
A	DE 674 105 C (EMIL BLASCHKE) 5. April 1939 (1939-04-05) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,2	
A	US 2 607 418 A (HENRY HEBELER HAROLD) 19. August 1952 (1952-08-19) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1,2	
A	GB 641 262 A (AMERICAN VISCOSSE CORP) 9. August 1950 (1950-08-09) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. März 2012	
		Prüfer	
		D'Souza, Jennifer	
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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 3356

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.

12-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3119294	A	28-01-1964	KEINE	
US 2173789	A	19-09-1939	KEINE	
DE 674105	C	05-04-1939	KEINE	
US 2607418	A	19-08-1952	KEINE	
GB 641262	A	09-08-1950	KEINE	

EPO FORM P0461

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