



(11) **EP 2 420 603 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:
D01G 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(21) Anmeldenummer: **11177394.1**

(22) Anmeldetag: **12.08.2011**

(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

(71) Anmelder: **Hergeth, Hubert**
6300 Zug (CH)

(72) Erfinder: **Hergeth, Hubert**
6300 Zug (CH)

(30) Priorität: **18.08.2010 DE 102010034778**

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

(54) **Trennstab**

(57) Stab an einem Schacht einer Textilmaschine zur Trennung von Fasern und Luft, der in der Tiefe im Verlauf der Fasertransportrichtung zunimmt.

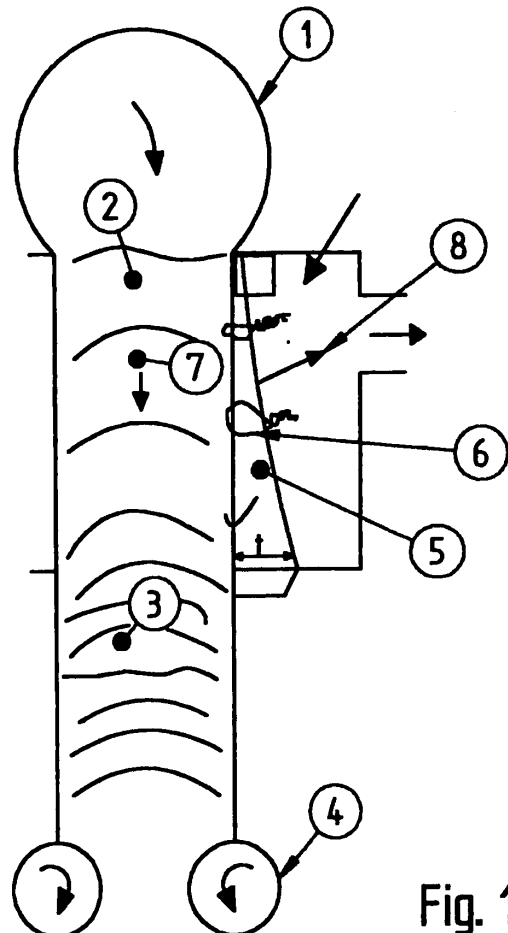


Fig. 1

EP 2 420 603 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 7394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 710 607 C (SAECHSISCHE TEXTILMASCHINEN FA) 17. September 1941 (1941-09-17) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 33 * * Abbildung 2 *	1	INV. D01G23/02
X	----- US 4 344 843 A (LEIFELD FERDINAND) 17. August 1982 (1982-08-17) * Abbildungen 1-2 * * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 31 *	1	
A	----- DE 86 05 999 U1 (HERGEHT, HUBERT, DIPL.-ING. DIPL.-WIRTSCH.-ING., 5100 AACHEN, DE) 5. Juli 1990 (1990-07-05) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 13 * * Seite 2, Zeile 29 - Zeile 33 * * Abbildung 2 *	1	
A,D	----- DE 33 04 571 C1 (TRUETZSCHLER GMBH & CO KG) 3. Mai 1984 (1984-05-03) * Abbildungen 1, 4a * * Anspruch 1 * * Spalte 5, Zeile 18 - Zeile 19 *	1	
A	----- DE 94 21 331 U1 (TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 4 - Zeile 6 *	1	
A	----- CH 511 646 A (RIETER AG MASCHF [CH]) 31. August 1971 (1971-08-31) * Abbildungen 1-4 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 9 * * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 34 * * Spalte 6, Zeile 67 - Spalte 7, Zeile 2 * ----- -/--	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) D01G D01H F24F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2014	Prüfer Humbert, Thomas
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 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 7394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2006/086911 A1 (RIETER AG MASCHF [CH]; SAARO DYRK [CH]; NETZHAMMER PETER [DE]; GRESSER) 24. August 2006 (2006-08-24) * Abbildung 7 * * Absatz [[0039]] * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2014	
		Prüfer Humbert, Thomas	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03) 3

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

EP 11 17 7394

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.

27-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 710607	C	17-09-1941	KEINE	
US 4344843	A	17-08-1982	DE 3006831 A1	17-09-1981
			JP S56118904 A	18-09-1981
			US 4344843 A	17-08-1982
DE 8605999	U1	05-07-1990	KEINE	
DE 3304571	C1	03-05-1984	BR 8400448 A	18-09-1984
			CH 663007 A5	13-11-1987
			DE 3304571 C1	03-05-1984
			ES 285589 U	16-12-1985
			FR 2541318 A1	24-08-1984
			GB 2135705 A	05-09-1984
			IN 160935 A1	15-08-1987
			IT 1173202 B	18-06-1987
			JP H0359166 B2	09-09-1991
			JP S59150118 A	28-08-1984
			US 4499633 A	19-02-1985
DE 9421331	U1	07-12-1995	KEINE	
CH 511646	A	31-08-1971	CH 511646 A	31-08-1971
			DE 2137139 A1	03-02-1972
			FR 2099636 A7	17-03-1972
			GB 1339802 A	05-12-1973
WO 2006086911	A1	24-08-2006	BR PI0607944 A2	01-02-2011
			CN 101120125 A	06-02-2008
			EP 1851370 A1	07-11-2007
			WO 2006086911 A1	24-08-2006

EPO FORM P0461

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