



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 906 978 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(51) Int. Cl.⁷: **D03D 47/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(21) Anmeldenummer: **98114507.1**

(22) Anmeldetag: **03.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI
(30) Priorität: **02.10.1997 DE 19743612**

(71) Anmelder:
**LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
88129 Lindau (DE)**
(72) Erfinder: **Dornier, Peter D.
88149 Nonnenhorn (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von sortenreinem Schussfadenabfall aus Fangleisten**

(57) Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren und eine Vorrichtung zu schaffen, womit erstens ein absolut sortenreiner Schussfadenabfall aus Fangleisten im Webprozess erzielt werden kann, der 100 %ig wiederverwendbar ist und wonach zweitens auf Dreherfadenspulen, von denen nach dem Stand der Technik die Dreherfäden abgezogen werden, verzichtet wird. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst,

dass die zwischen den Schussfadenenden (3a) und den Dreherfäden (4) bestehenden Voldreherbindungen (1a) nach dem Abtrennen der Fangleiste (1) von dem Gewebe (2) aufgedreht werden, dass die frei werden- den Schussfadenenden nach dem Aufdrehen der Voldreherbindungen sortenabhängig gesammelt werden und dass die Dreherfäden (4) erneut dem Ausbilden einer Fangleiste (1) zugeführt werden.

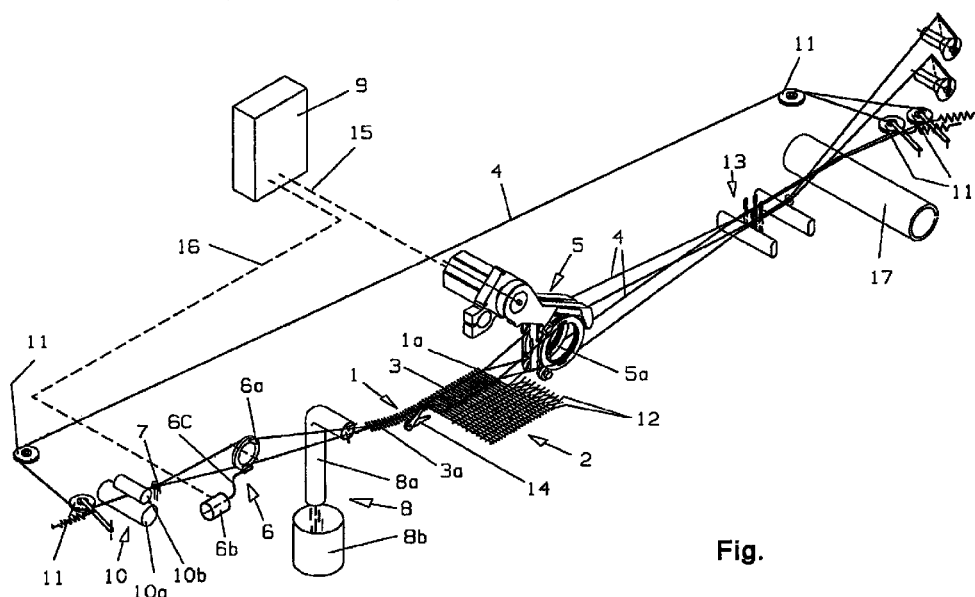


Fig.

EP 0 906 978 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 4507

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 30 25 744 A (KENK ERHARD) 28. Januar 1982 (1982-01-28) * Seite 5, Spalte 24 - Seite 6, Spalte 36; Abbildungen *	1,2,5,6, 8-12,16	D03D47/40
D,Y	DE 297 08 758 U (DORNIER GMBH LINDAUER) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Seite 8, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 16; Abbildungen *	1,2,5,6, 8-12,16	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 095, no. 002, 31. März 1995 (1995-03-31) & JP 06 322646 A (UNITIKA LTD; OTHERS: 01), 22. November 1994 (1994-11-22) * Zusammenfassung *	8,14	
D,A	EP 0 127 719 A (RUETI AG MASCHF) 12. Dezember 1984 (1984-12-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-17	
D,A	EP 0 681 044 A (PICANOL NV) 8. November 1995 (1995-11-08) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2000	Prüfer Haaken, W
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 4507

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.

27-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3025744	A	28-01-1982	KEINE		
DE 29708758	U	31-07-1997	KEINE		
JP 06322646	A	22-11-1994	KEINE		
EP 0127719	A	12-12-1984	BR	8402711 A	14-05-1985
			JP	60071743 A	23-04-1985
			US	4549582 A	29-10-1985
EP 0681044	A	08-11-1995	BE	1008376 A	02-04-1996
			US	5560400 A	01-10-1996

EPO FORM P0461

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