



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 747 520 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.09.1997 Patentblatt 1997/39**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D03D 51/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.12.1996 Patentblatt 1996/50**

(21) Anmeldenummer: **96108676.6**

(22) Anmeldetag: **30.05.1996**

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

(30) Priorität: **09.06.1995 DE 19521100**

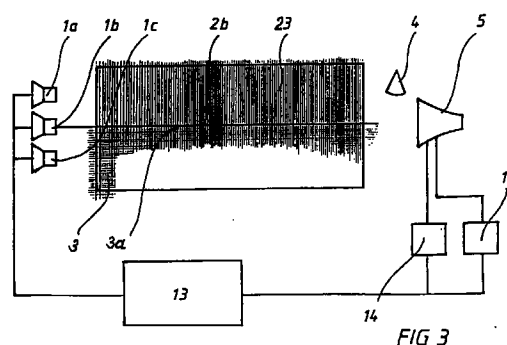
(71) Anmelder:  
**LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**  
**D-88129 Lindau (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Wahhoud, Adnan, Dr.-Ing.**  
**88131 Lindau-Bodolz (DE)**  
• **Hehle, Josef**  
**6912 Hörbranz (AT)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum gesteuerten pneumatischen Abziehen des Schussfadens bei der Schussbruchbehebung auf Luftdüsen-Web-maschinen**

(57) Bei der Behebung eines Schußfadenbruches spielt unter anderem die Beschaffenheit, und hier insbesondere die Aufrechterhaltung der Drallung eines Schußfadens 2b, dessen vorderer Abschnitt von einer pneumatischen Abziehvorrichtung 5 erfaßt wird, eine wichtige Rolle für das sichere Abziehen des Schußfadens.

Die Drallung des Schußfadens wird erfindungsgemäß dadurch aufrechterhalten, daß in einer Abziehvorrichtung eine saugende und zugleich rotierende Strömung in Richtung der Drallung des Schußfadens erzeugt wird.



EP 0 747 520 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 8676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 322 576 A (ZVS VYZKUMNEVYVOJOVY KONCERNOVA UCELOVA ORGANICE) ---		D03D51/00
A	EP 0 330 023 A (ZVS VYZKUMNEVYVOJOVY KONCERNOVA UCELOVA ORGANICE) ---		
A	EP 0 332 258 A (PICANOL) ---		
A	EP 0 534 541 A (SOMET) ---		
A,D	US 4 781 221 A (ONISHI) ---		
A,D	EP 0 309 013 A (PICANOL) ---		
A,D	EP 0 310 804 A (PICANOL) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24.Juli 1997	Prüfer Boutelegier, C
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)