



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 837 182 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 3/02, D21F 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(21) Anmeldenummer: **97116056.9**

(22) Anmeldetag: **16.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **16.10.1996 DE 19642733**
16.10.1996 DE 29622025 U

(71) Anmelder:
Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH
89509 Heidenheim (DE)

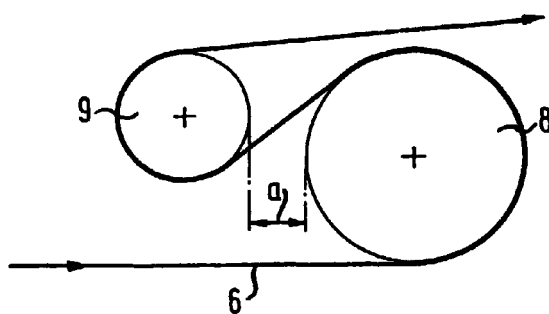
(72) Erfinder:
• **Schiel, Christian**
82418 Murnau (DE)

- **Schuetz, Andreas**
89518 Heidenheim (DE)
- **Schuerk, Wolfgang**
88353 Kisslegg (DE)
- **Steger, Christian**
78462 Konstanz (DE)
- **Grabscheid, Joachim**
89547 Heuchlingen (DE)
- **Leitenberger, Werner**
88281 Schlier-Wetzisreute (DE)
- **Matuschczyk, Uwe**
73312 Geislingen (DE)

(54) **Pressvorrichtung**

(57) Es wird eine Preßvorrichtung zur Herstellung und/oder Behandlung einer Faserstoffbahn (5), insbesondere zur Glättung oder Entwässerung einer Papierbahn beschrieben, die mit zumindest einem Band (6) arbeitet, das im wesentlichen zugfest und nicht dehnbar ausgebildet ist und einen zumindest anteiligen Antrieb der Preßvorrichtung bewirkt.

FIG. 2



EP 0 837 182 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6056

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 064 933 A (BELOIT) 17. November 1982 * das ganze Dokument * ---	1-5, 8, 12, 14, 15	D21F3/02 D21F7/02
X	DE 92 05 636 U (VOITH) 11. Juni 1992 * das ganze Dokument * ---	1-3, 7, 14, 15	
X	GB 2 062 041 A (BELOIT) 20. Mai 1981 * das ganze Dokument * ---	1, 2, 4, 8, 12, 15	
X	DE 43 23 051 A (VOITH) 9. Dezember 1993 * das ganze Dokument * ---	1, 2, 7, 14, 15	
X	WO 95 15413 A (VALMET-KARLSTAD AB) 8. Juni 1995 * das ganze Dokument * ---	1, 2, 7, 14, 15	
P, X	DE 296 22 025 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 27. März 1997 * das ganze Dokument * ---	1-20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 450 774 A (BRITISH JEFFREY-DIAMOND LTD) * das ganze Dokument * ---	15, 16, 18-20	D21F B65G
A	EP 0 583 849 A (KERKHOF) 23. Februar 1994 * das ganze Dokument * -----	15, 16, 18, 19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. November 1998	Prüfer De Rijck, F
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)