



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 735 182 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 3/04**, D21G 9/00,
D21F 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.1996 Patentblatt 1996/40

(21) Anmeldenummer: **96102391.8**

(22) Anmeldetag: **01.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FI FR IT SE

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

(30) Priorität: **31.03.1995 DE 19511988**

(72) Erfinder: **Kotitschke, Herbert**
D-89555 Steinheim (DE)

(54) Pressenpartie

(57) Pressenpartie für eine Papiermaschine, mit wenigstens einer Preßeinheit, sowie mit einem der Preßeinheit nachgeschalteten Aggregat, z.B. einer zweiten Preßeinheit oder einer Trockenpartie. Die Preßeinheit umfaßt zwei Walzen (1; 2, 3), die von je einem Band umschlungen sind (z.B. oberes Filzband 4 und unteres Filzband 5). Eine Umlenkwalze (10), über die hinter der Preßeinheit eines der Bänder ("Übergabeband" 5) läuft, ist schwenkbar gelagert. Das Übergabeband (5) transportiert die Bahn vom Preßspalt zu einem "Abnahmeband" (14) des nachgeschalteten

Aggregates, wobei das Abnahmeband an der Übergabestelle über eine Abnahmeeinrichtung (8) läuft, die ein nichtbesaugbares Leitelement (8a) und ein diesem nachgeschaltetes Saugelement (8b) umfaßt. Die Position der Umlenkwalze (10) ist derart veränderbar, daß das Übergabeband (5) entweder allein an dem nicht-besaugbaren Leitelement (8a) oder nacheinander am nicht-besaugbaren Leitelement (8a) und am Saugelement (8b) mit dem Abnahmeband (14) in Kontakt kommt.

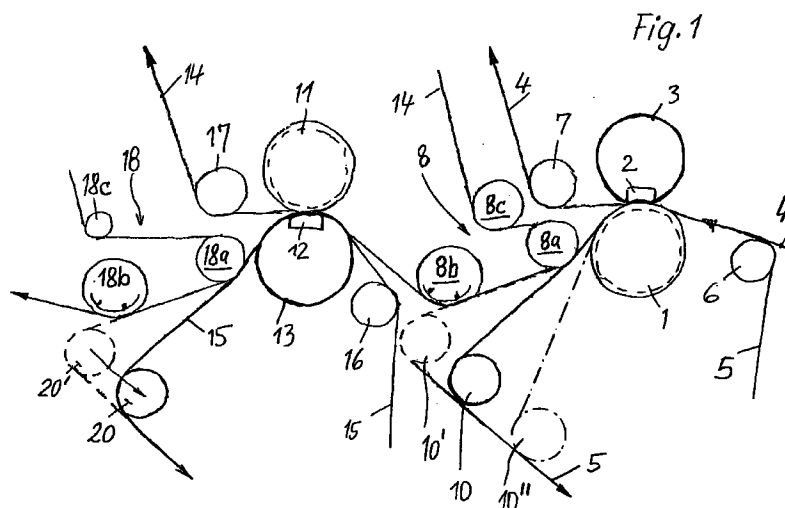


Fig. 1

EP 0 735 182 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 598 991 A (VOITH GMBH J M) * das ganze Dokument *	1-8	D21F3/04 D21G9/00 D21F3/02
A	DE 40 26 021 A (VOITH GMBH J M) * Spalte 5, Zeile 4 - Spalte 5, Zeile 21; Abbildung 1 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F D21G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. November 1997	Prüfer Madsen, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)