



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 802 277 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 5/04, D21F 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: **97102551.5**

(22) Anmeldetag: **18.02.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FI SE

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

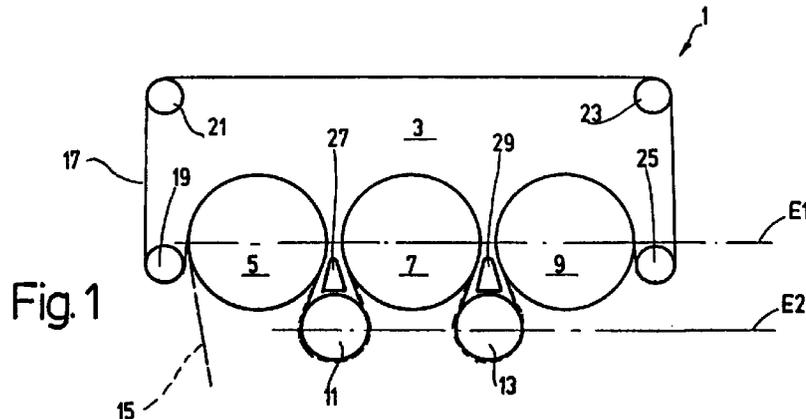
(30) Priorität: **18.04.1996 DE 19615227**

(72) Erfinder: **Kotitschke, Gerhard
89555 Steinheim (DE)**

(54) **Maschine zur Herstellung einer Materialbahn**

(57) Es wird eine Maschine zur Herstellung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, mit einer Trockenpartie, die mindestens eine eine Anzahl von Trockenzyklern und besaugten Bahnleitwalzen aufweisende Trockengruppe umfaßt, vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, daß mindestens einer Bahnleitwalze (11,13), vorzugsweise allen Bahnleitwalzen, ein externer Saugkasten (27,29)

zugeordnet ist und daß der Mantel (31) dieser Bahnleitwalze eine Anzahl von Durchgangslöchern (37) aufweist, von denen eine Anzahl, vorzugsweise alle, in mindestens einer in die Umfangsfläche (33) des Mantels (31) von außen eingebrachten Rille (35;35') münden.



EP 0 802 277 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 2551

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 39 10 600 A (VOITH GMBH J M) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 68; Abbildungen 1,2 * ---	1-3,5, 7-9,11	D21F5/04 D21F3/10 F26B13/16
Y	EP 0 432 571 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) * Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 35; Abbildungen 2B,2C,2D * ---	1-12	
Y	WO 94 03675 A (VOITH GMBH J M ;MAYER WOLFGANG (DE); GROENER KARL (DE)) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 20 * * Seite 6, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 7; Abbildung 1 * -----	1-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F26B D21F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.Februar 1998	Prüfer Guisan, T
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)