



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 559 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 1/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(21) Anmeldenummer: **98101242.0**

(22) Anmeldetag: **24.01.1998**

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

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

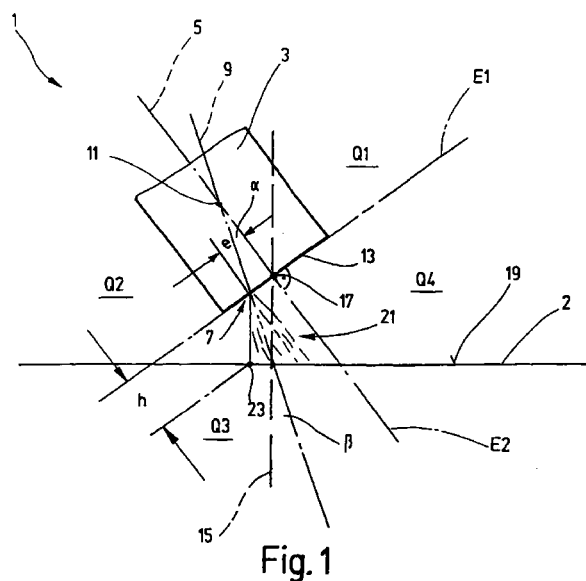
(72) Erfinder:
• **Oechsle, Markus
73566 Bartholomae (DE)**
• **Straub, Karlheinz
89518 Heidenheim (DE)**

(30) Priorität: **26.03.1997 DE 19712753**

(54) **Reinigungsvorrichtung**

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zum Reinigen eines Transportbandes (2) einer Maschine zur Herstellung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, die mindestens eine mit einem unter Druck stehenden Medium beaufschlagbare Düse (7) umfaßt, die um eine Rotationsachse (5) rotierbar ausgebildet ist, vorgeschlagen. Die Vorrichtung zeichnet sich dadurch

aus, daß zur schonenden Reinigung des Transportbandes (2) die Rotationsgeschwindigkeit der Düse (7) im Bereich von 2500U/min bis 4000U/min und zur intensiven Reinigung des Transportbandes (2) im Bereich von 1000U/min bis 2500U/min liegt.



EP 0 867 559 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 295 03 752 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 27. April 1995 * Seite 5, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 31; Abbildungen 1-4 * ---	1,2	D21F1/32
A	DE 92 08 909 U (J.M.VOITH) 24. September 1992 * Seite 4, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 15; Abbildungen 1-4 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. April 1999	
		Prüfer Evans, A	
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)

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

EP 98 10 1242

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

01-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29503752 U	27-04-1995	KEINE	
DE 9208909 U	24-09-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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