



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 560 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: **98101519.1**

(22) Anmeldetag: **29.01.1998**

(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

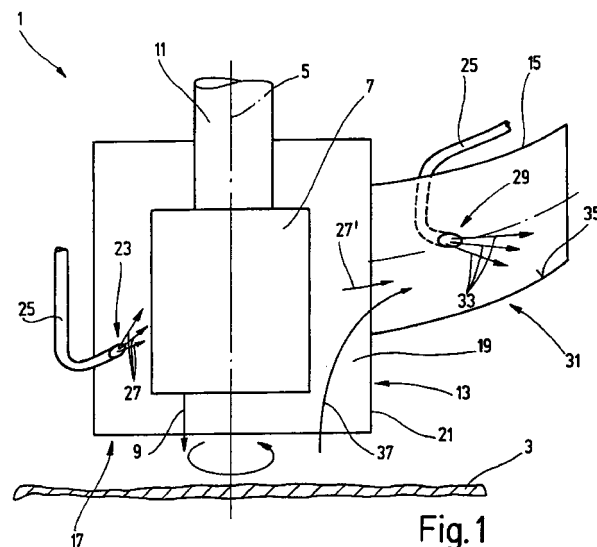
(30) Priorität: **27.03.1997 DE 19712998**

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

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

(54) **Vorrichtung zum Reinigen eines Transportbandes**

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zum Reinigen eines Transportbandes (3) einer Maschine zur Herstellung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, die mindestens eine mit einem Saugraum (19) zusammenwirkende Reinigungsdüse (7) umfaßt, mittels derer das Transportband (3) mit einem Reinigungsmedium beaufschlagbar ist, sowie mit einer mit dem Saugraum (19) verbundenen Absaugeinrichtung (13), vorgeschlagen. Die Vorrichtung ist gekennzeichnet durch mindestens eine Zusatzdüse (23,29;23a,23b), mittels derer ein zum Reinigen der Absaugeinrichtung dienendes -vorzugsweise flüssiges- Behandlungsmedium in den Saugraum (19) und/oder in eine Absaugleitung (15) der Absaugeinrichtung einbringbar ist.



EP 0 867 560 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1519

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 295 17 859 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 18. Januar 1996 * Seite 7, Zeile 17 - Seite 15, Zeile 20; Abbildungen 1-7 * -----	1	D21F1/32
			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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 1519

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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 Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29517859 U	18-01-1996	DE 19507938 A	12-09-1996
		DE 19539015 A	10-10-1996
		DE 19548893 A	15-05-1997
		BR 9600804 A	23-12-1997
		CA 2170299 A	25-08-1996
		CA 2170300 A	25-08-1996
		CA 2213100 A	29-08-1996
		CN 1135552 A	13-11-1996
		CN 1176674 A	18-03-1998
		WO 9626317 A	29-08-1996
		EP 0731211 A	11-09-1996
		EP 0731212 A	11-09-1996
		EP 0817884 A	14-01-1998
		FI 960844 A	25-08-1996
		FI 960845 A	25-08-1996
		FI 973436 A	21-08-1997
		JP 8269885 A	15-10-1996
		JP 11502266 T	23-02-1999
		US 5783044 A	21-07-1998
		US 5879515 A	09-03-1999

EPO FORM P0461

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