



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 936 304 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **D21F 1/32, D21F 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(21) Anmeldenummer: **98124725.7**

(22) Anmeldetag: **28.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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 Papiertechnik Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**

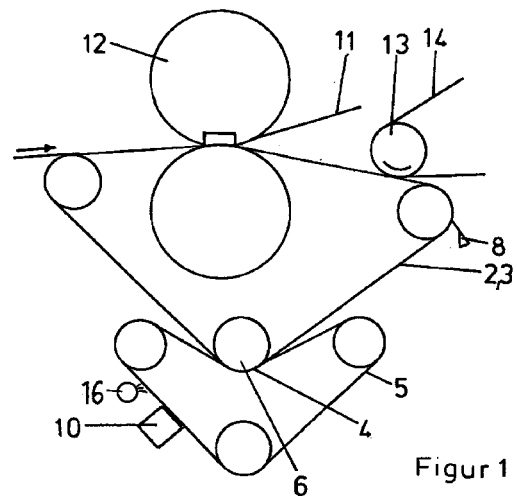
(72) Erfinder: **Kotitschke, Gerhard
89555 Steinheim (DE)**

(30) Priorität: **14.02.1998 DE 19806078**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Reinigung eines rotierenden Preßmantels (1) einer Preßwalze oder eines endlosen, umlaufenden Bandes (2) mit einer zumindest im unbelasteten Zustand rauhen Oberfläche (3).

Dabei wird die Reinigung dadurch verbessert, das die zu reinigende, rauhe Oberfläche (3) über zumindest einen längeren Abschnitt (4) mit einem endlosen, umlaufenden Reinigungsfilz (5) in Kontakt kommt und der Reinigungsfilz (5) nach dem Kontakt gereinigt wird.



EP 0 936 304 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 4725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 123 (C-0698), 8. März 1990 (1990-03-08) & JP 01 321990 A (AIKAWA TEKKO KK), 27. Dezember 1989 (1989-12-27) * Zusammenfassung *	1,2,7	D21F1/32 D21F7/12
A	EP 0 024 205 A (ALBANY INT CORP) 25. Februar 1981 (1981-02-25) * Seite 5, Zeile 34 - Seite 6, Zeile 14; Abbildung 1 *	1,5,6, 11,12	
A	GB 957 114 A (RAWSON W E LTD) * Seite 1, Zeile 71 - Zeile 75; Abbildung *	10	
A	US 3 313 679 A (HINTERMAIER J C) 11. April 1967 (1967-04-11) * Spalte 5 - Spalte 6; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F B08B B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2000	Prüfer Helpiö, T.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1603 03.82 (F04C08)

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

EP 98 12 4725

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 01321990 A	27-12-1989	KEINE	
EP 0024205 A	25-02-1981	AU 536648 B	17-05-1984
		AU 6138380 A	19-02-1981
		BR 8005192 A	04-03-1981
		CA 1143982 A	05-04-1983
		FI 802545 A	17-02-1981
		GB 2061341 A, B	13-05-1981
		MX 153235 A	29-08-1986
		NZ 194626 A	09-11-1984
		ZA 8004983 A	26-08-1981
GB 957114 A		KEINE	
US 3313679 A	11-04-1967	KEINE	

EPO FORM P0461

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