



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(51) Int Cl.7: **D01G 23/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(21) Anmeldenummer: **98810613.4**

(22) Anmeldetag: **02.07.1998**

(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

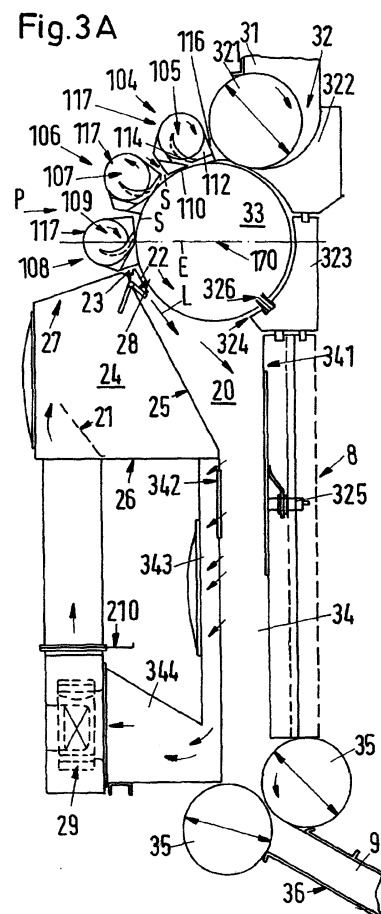
(72) Erfinder:
• **Waeber, René**
8400 Winterthur (CH)
• **Sauter, Christian**
8247 Flurlingen (CH)
• **Faas, Jürgen**
8450 Andelfingen (CH)
• **Netzhammer, Peter**
79771 Klettgau (DE)

(30) Priorität: **30.07.1997 CH 181997**
30.07.1997 CH 182097

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
8406 Winterthur (CH)

(54) **Flockenreiniger**

(57) In einer Anlage zur Verarbeitung von Textilfasern erfolgt die Feinreinigung an einer Stelle, wo der Fasermaterialstrom schon (z.B. für das anschließende Kardieren) aufgeteilt worden ist, beispielsweise im Kardenfüllschacht (8). Das Reinigungsaggregat umfasst mindestens ein Ausscheideelement (104,106,108) oberhalb einer Transportwalze (33), wobei eine Schmutzabfuhr Mittel (110,112,114) umfasst, um ausgeschiedenes Material vom Bereich der Walze zu entfernen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 81 0613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 40 38 838 A (TRÜTZSCHLER GMBH & CO KG) 25. Juli 1991 (1991-07-25) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 21; Ansprüche 1,11,14; Abbildungen 1A,2,7 *	1,4,6,8, 11,12,15	D01G23/02
Y	WO 90 12909 A (HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH) 1. November 1990 (1990-11-01) * Seite 1, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 4; Ansprüche 1,4; Abbildung 1 *	1,4,6,8, 11,12,15	
P,X, D	EP 0 810 309 A (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 12, Zeile 47; Ansprüche 1-3,7-11; Abbildungen 3,8A,9,10,10A,12 *	1,3,5,6, 8,9,11, 15	
A	—	21	
A	US 4 472 859 A (ELLIOT, O.S. ET AL) 25. September 1984 (1984-09-25)		
A	US 3 854 170 A (CAUGHLIN, J.D.) 17. Dezember 1974 (1974-12-17)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. Februar 2000	Munzer, E	
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)

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

EP 98 81 0613

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.

11-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4038838 A	25-07-1991	CH 682924 A	15-12-1993
		ES 2027894 A	16-06-1992
		FR 2657361 A	26-07-1991
		GB 2240996 A, B	21-08-1991
		JP 5230722 A	07-09-1993
		US 5228171 A	20-07-1993
		WO 9012909 A	01-11-1990
EP 0468985 A	05-02-1992		
JP 4504738 T	20-08-1992		
US 5197162 A	30-03-1993		
EP 810309 A	03-12-1997	DE 19630018 A	29-01-1998
US 4472859 A	25-09-1984	KEINE	
US 3854170 A	17-12-1974	KEINE	

EPO FORM P/481

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