



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 524 346 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.12.2005 Patentblatt 2005/51

(51) Int Cl.7: **D03J 1/00, D01H 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.04.2005 Patentblatt 2005/16

(21) Anmeldenummer: **04024267.9**

(22) Anmeldetag: **12.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Sohler, Mark**
88239 Wangen/Allgäu (DE)
• **Wörndle, Eduard**
88239 Wangen/Allgäu (DE)

(30) Priorität: **14.10.2003 DE 10347691**

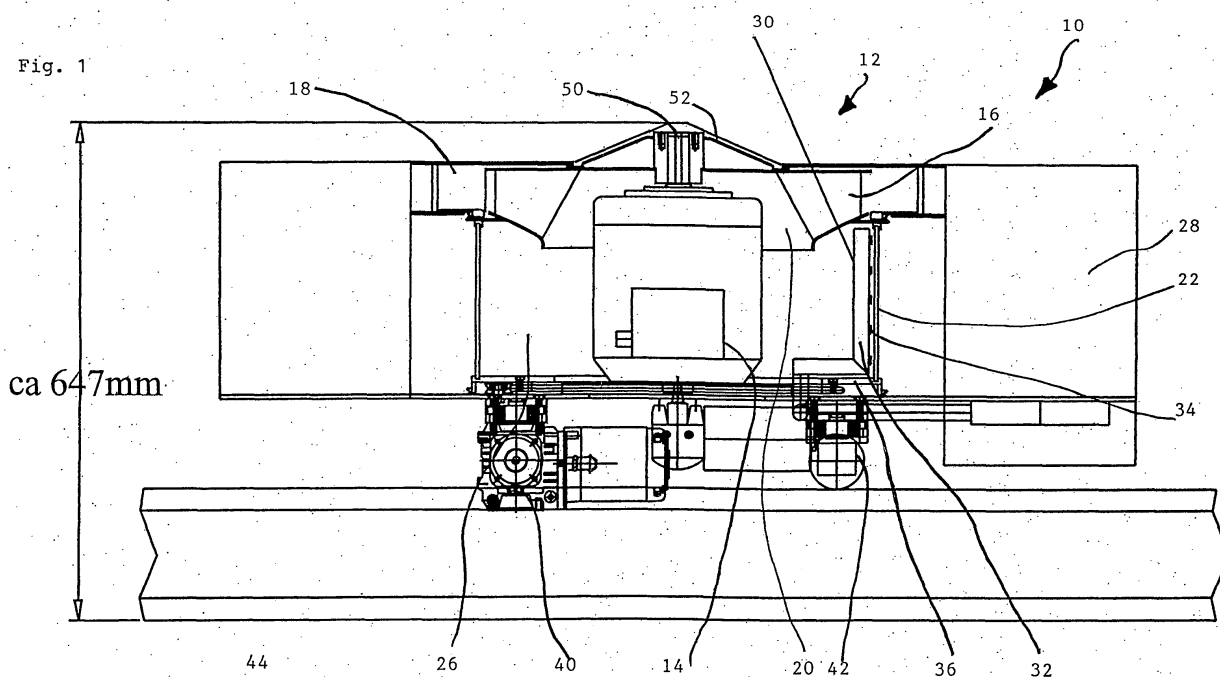
(74) Vertreter: **Baronetzky, Klaus**
Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)

(71) Anmelder: **Firma Sohler Neuenhauser GmbH &
Co. KG**
88239 Wangen/Allgäu (DE)

(54) Reinigungsvorrichtung für Textilmaschinen

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung für Textilmaschinen, insbesondere Webmaschinen, mit einem Gebläse (12), das Luft aus einem Saugbereich ansaugt, an den eine Mehrzahl von Saugleitungen angeschlossen ist, und das einen Blasbereich mit Blasluft versorgt, an den eine Mehrzahl von Blasleitun-

gen angeschlossen ist, und mit einem Filter im Saugbereich, der sich im Wesentlichen ringförmig erstreckt und der von außen nach innen mit der Saugluft durchströmbar ist. Der Ringfilter (22) ist drehbar gelagert und ist zur Reinigung des Filters Druckluft von innen nach außen durch den Filter blasbar.



EP 1 524 346 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 4267

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 958 093 A (NANI ET AL) 28. September 1999 (1999-09-28) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1,2,5,8, 10,15, 18,19	D03J1/00 D01H11/00
A	US 5 107 670 A (HAUERS ET AL) 28. April 1992 (1992-04-28) * Spalte 6, Zeile 11 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *	1,6,20, 21	
A,D	US 3 320 726 A (JR. ROBERT L. BLACK,) 23. Mai 1967 (1967-05-23)		
A,D	DE 43 21 869 A1 (NEUENHAUSER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, 49828 NEUENHAUS, DE) 12. Januar 1995 (1995-01-12)		
A	US 2 474 478 A (JR. JOSEPH L. HART,) 28. Juni 1949 (1949-06-28)		
A	DE 37 30 980 A1 (LUWA AG; LUWA AG, ZUERICH, CH) 26. Mai 1988 (1988-05-26)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D03J D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2005	Prüfer Van Gelder, P
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 04 02 4267

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.

31-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5958093 A	28-09-1999	AT 185283 T	15-10-1999
		AU 4953096 A	08-10-1996
		BR 9607684 A	30-11-1999
		DE 69604573 D1	11-11-1999
		DE 69604573 T2	20-01-2000
		DK 814892 T3	20-03-2000
		EP 0814892 A1	07-01-1998
		ES 2138326 T3	01-01-2000
		GR 3031556 T3	31-01-2000
		WO 9629139 A1	26-09-1996
		IT MI950546 A1	20-09-1996
		JP 11502762 T	09-03-1999
US 5107670 A	28-04-1992	DE 4001007 A1	18-07-1991
		EP 0442049 A2	21-08-1991
		JP 4214429 A	05-08-1992
US 3320726 A	23-05-1967	KEINE	
DE 4321869 A1	12-01-1995	KEINE	
US 2474478 A	28-06-1949	KEINE	
DE 3730980 A1	26-05-1988	CH 673591 A5	30-03-1990
		JP 63178819 A	22-07-1988

EPO FORM P0461

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