

(19)



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

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

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

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

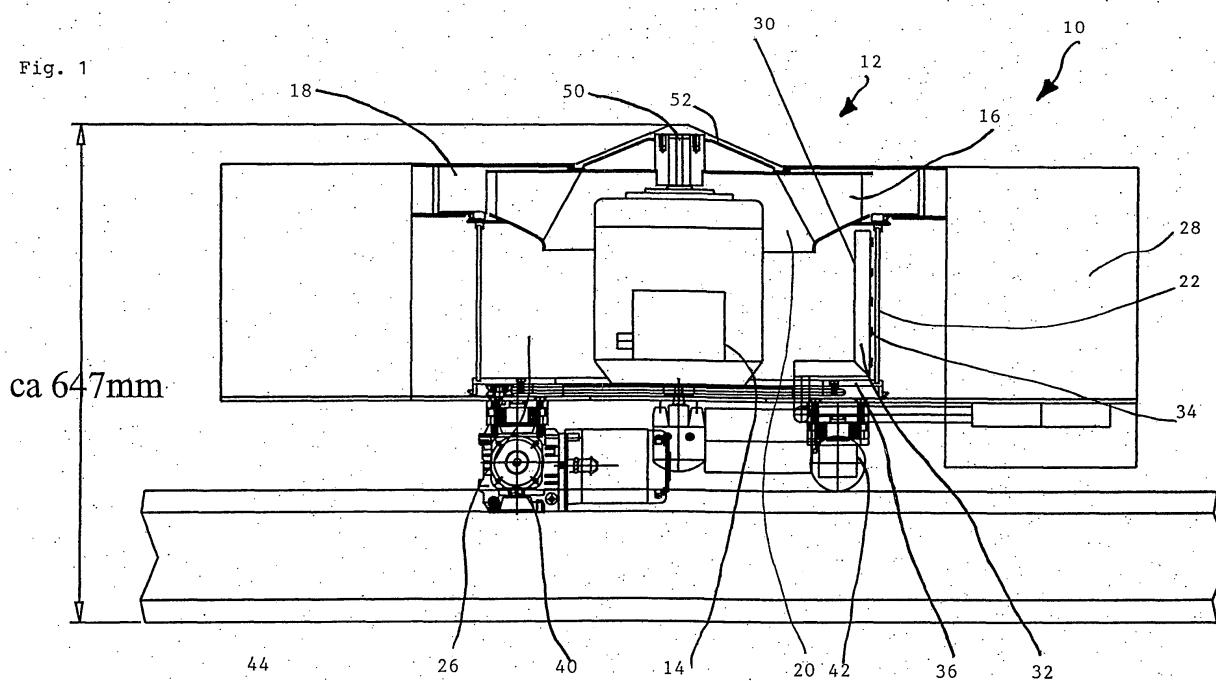
(74) Vertreter: **Baronetzký, Klaus**
Splanemann Reitzner
Baronetzký Westendorp
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)

(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.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
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) -----		D03J D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2005	Prüfer Van Gelder, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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			

**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 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.

31-10-2005

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