

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 283 289 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(51) Int Cl. 7: D01H 5/66

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(21) Anmeldenummer: 02017356.3

(22) Anmeldetag: 02.08.2002

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

(30) Priorität: 09.08.2001 DE 10139077

(71) Anmelder: Zinser Textilmaschinen GmbH
D-73058 Ebersbach/Fils (DE)

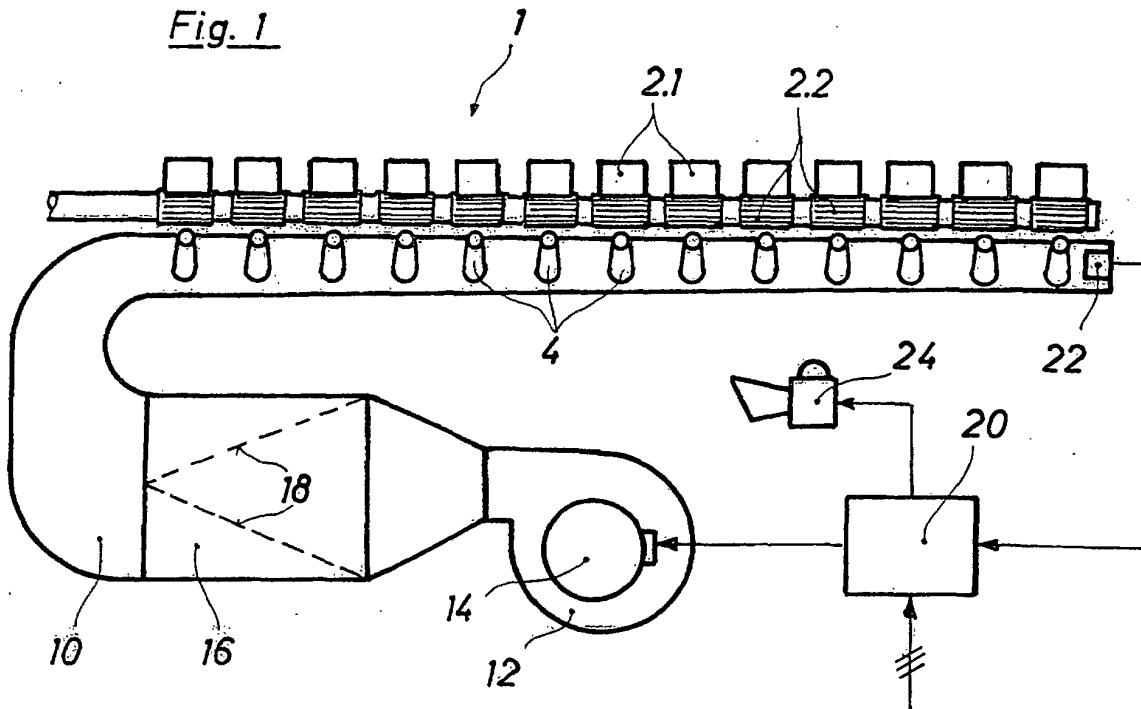
(72) Erfinder:
• Heinz, Werner
73061 Ebersbach/Fils (DE)
• Grauli, Reinhard
73275 Weilheim (DE)
• Neuburger, Günter
73312 Geislingen (DE)
• Mense, Martin
73035 Göppingen (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Saugzugs in einer Fadenbruch-Absauganlage einer Textilmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren bzw. eine Vorrichtung zum Regeln des Saugzugs durch Drehzahländerung eines Ventilatormotors 14 in einer Fadenbruch-Absauganlage einer Textilmaschine. Erfindungs-

gemäß wird eine Standarddrehzahl des Ventilatormotors 14 zum Erreichen des Unterdrucks fest vorgegeben, wonach die Drehzahl des Ventilatormotors so geregelt wird, dass ein eingestellter Unterdruck erreicht und eingehalten wird.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
D, A	US 4 753 665 A (FAHEY JAMES) 28. Juni 1988 (1988-06-28) * Spalte 5, Zeile 40 - Spalte 7, Zeile 36; Abbildungen 1-7 *	1-9	D01H5/66						
A	DE 196 53 617 A (SCHLAFHORST & CO W) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 66; Abbildungen 1-4 *	1-9							
A	FR 2 570 091 A (NEU ETS) 14. März 1986 (1986-03-14) * Seite 4, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1-9							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
D01H									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">22. April 2003</td> <td style="text-align: center;">Henningsen, O</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	22. April 2003	Henningsen, O
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	22. April 2003	Henningsen, O							
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									

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

EP 02 01 7356

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.

22-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4753665	A	28-06-1988	JP DE EP IN KR US	62049924 A 3667507 D1 0212978 A2 168122 A1 9311945 B1 4820317 A	04-03-1987 18-01-1990 04-03-1987 09-02-1991 22-12-1993 11-04-1989
DE 19653617	A	25-06-1998	DE EP JP TR US	19653617 A1 0849205 A2 10194590 A 9701595 A2 5934060 A	25-06-1998 24-06-1998 28-07-1998 21-07-1998 10-08-1999
FR 2570091	A	14-03-1986	FR	2570091 A1	14-03-1986