



(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

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

(30) Priorität: **09.08.2001 DE 10139077**

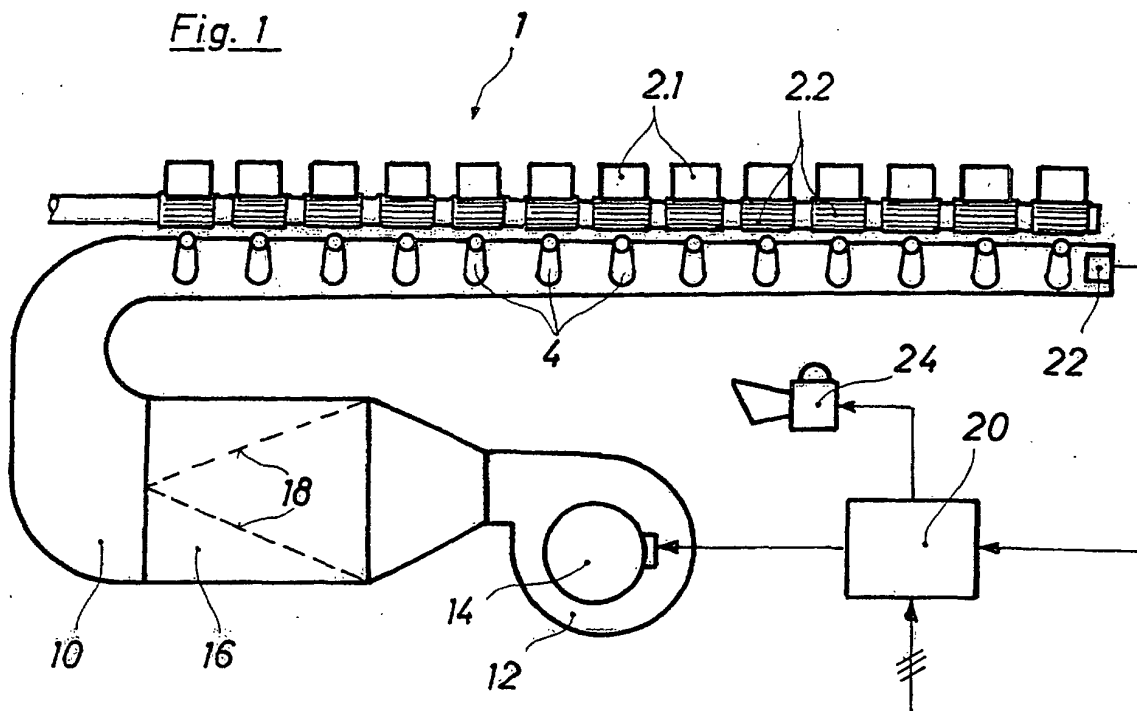
(71) Anmelder: **Zinser Textilmaschinen GmbH**
D-73058 Ebersbach/Fils (DE)

(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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2003	Prüfer Henningsen, O
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	

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**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 62049924 A	04-03-1987
		DE 3667507 D1	18-01-1990
		EP 0212978 A2	04-03-1987
		IN 168122 A1	09-02-1991
		KR 9311945 B1	22-12-1993
		US 4820317 A	11-04-1989
DE 19653617 A	25-06-1998	DE 19653617 A1	25-06-1998
		EP 0849205 A2	24-06-1998
		JP 10194590 A	28-07-1998
		TR 9701595 A2	21-07-1998
		US 5934060 A	10-08-1999
FR 2570091 A	14-03-1986	FR 2570091 A1	14-03-1986

EPO FORM P0461

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