



(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.01.2004 Patentblatt 2004/05**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **D01H 13/14**, D01H 5/72,  
D01H 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.10.2003 Patentblatt 2003/42**

(21) Anmeldenummer: **03007569.1**

(22) Anmeldetag: **02.04.2003**

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

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

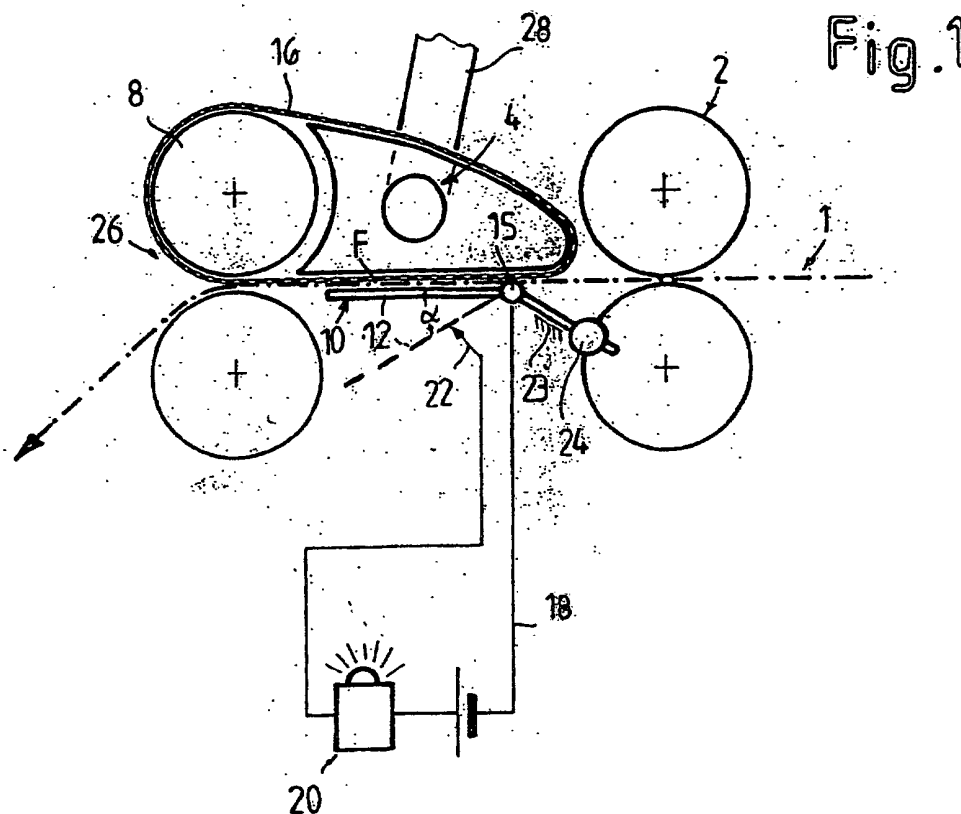
(72) Erfinder: **Kamp, Heinz W.**  
**72230 Kirchheim (DE)**

(30) Priorität: **08.04.2002 DE 10215360**

(54) **Vorrichtung zum Herstellen von verdichtetem Garn**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Herstellen von verdichtetem Garn, mit mindestens einem Streckwerk zum Verziehen einer Faserlunte 1, mit mindestens einer Saugvorrichtung 4 zum Verdichten der Faserlunte 1 mittels Saugluftströmung in einer Faserbündelungszone F, mit mindestens einer Verdrehe-

Einrichtung und mit einer Einrichtung 10 zum Erfassen der Saugluftströmung. Erfindungsgemäß ist die vorgenannte Einrichtung 10 als eine um eine Drehachse 15 schwenkbare Klappe 12 ausgebildet, welche bei Funktionsstörung der Saugluftströmung ihre Position auswertbar ändert.





European Patent  
Office

# EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number  
EP 03 00 7569

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.7)
A	DE 100 22 428 A (STAHLECKER HANS ;STAHLECKER FRITZ (DE)) 15 November 2001 (2001-11-15) * column 3, line 42 - column 4, line 25; figures 1-3 *	1-11	D01H13/14 D01H5/72 D01H5/26
D,A	US 6 134 872 A (OLBRICH ANDREAS) 24 October 2000 (2000-10-24) * column 4, line 28 - line 55; figures 1-9 *	1-11	
A	DE 198 38 762 A (STAHLECKER HANS ;STAHLECKER FRITZ (DE)) 2 March 2000 (2000-03-02) * column 3, line 31 - line 34; figure 1 *	1	
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.7)
			D01H
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search		Date of completion of the search	Examiner
THE HAGUE		3 December 2003	Henningsen, O
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C01)

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT  
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.**

EP 03 00 7569

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on  
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

03-12-2003

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10022428 A	15-11-2001	DE 10022428 A1	15-11-2001
US 6134872 A	24-10-2000	DE 19856121 A1	08-06-2000
		DE 59906252 D1	14-08-2003
		EP 1006224 A2	07-06-2000
		JP 2000170043 A	20-06-2000
DE 19838762 A	02-03-2000	DE 19838762 A1	02-03-2000
		CH 693343 A5	13-06-2003
		IT MI991368 A1	18-12-2000
		JP 2000073224 A	07-03-2000
		US 6161258 A	19-12-2000