



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2008 Patentblatt 2008/32

(51) Int Cl.:
F26B 13/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(21) Anmeldenummer: **07001415.4**

(22) Anmeldetag: **23.01.2007**

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

(71) Anmelder: **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder: **Christ, Michael**
70191 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **13.03.2006 DE 102006011466**

(74) Vertreter: **Tetzner, Michael et al**
Van-Gogh-Strasse 3
81479 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Richten textiler Materialbahnen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung sowie ein Verfahren zur Wärmebehandlung von textilen Warenbahnen (7) mit mehreren, aufeinander folgenden Behandlungszonen (1-6), die als Prallstrahlbelüftungszonen (2-6) ausgebildet sind sowie Mitteln (11) zum Ableiten der Abluft (10) der Prallstrahlbelüftungszonen. Wei-

terhin ist eine in Transportrichtung (21) der Warenbahn (7) vorgeschaltete Belüftungszone (1) als Durchlüftungszone ausgebildet, wobei die Mittel (11,12) zum Ableiten der Abluft (10) der Prallstrahlbelüftungszonen an die Durchlüftungszone (1) derart angeschlossen sind, dass die Abluft (10) durch die Warenbahn (7) geleitet wird.

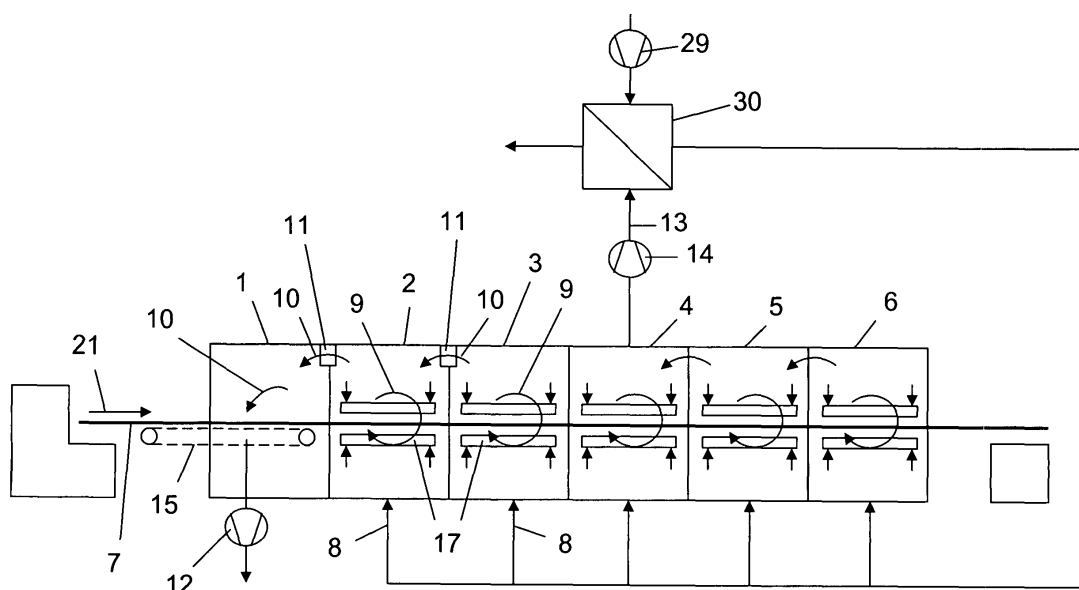


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 1415

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 134 529 A (BRUECKNER TROCKENTECHNIK GMBH [DE]) 19. September 2001 (2001-09-19)	1,3,5-7, 9,11	INV. F26B13/10
Y	* das ganze Dokument *	4,8,10	
Y	US 2002/094501 A1 (NEVILLE THOMAS B [US] ET AL) 18. Juli 2002 (2002-07-18)	4	
Y	* Abbildung 4 *		
Y	FR 2 387 426 A (BABCOCK BSH AG [DE]) 10. November 1978 (1978-11-10)	8	
Y	* das ganze Dokument *		
Y	DE 21 29 528 A1 (ARTOS MEIER WINDHORST KG) 21. Dezember 1972 (1972-12-21)	10	
Y	* das ganze Dokument *		
X	GB 2 043 860 A (REMONATO G REMONATO F; REMONATO B) 8. Oktober 1980 (1980-10-08)	1,2,5,6, 9,11	
X	* das ganze Dokument *		
A	DE 604 269 C (C G HAUBOLD AG) 18. Oktober 1934 (1934-10-18)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 3 849 904 A (VILLALOBOS J) 26. November 1974 (1974-11-26)		F26B
A	US 4 270 283 A (ELLIS JAMES F) 2. Juni 1981 (1981-06-02)		
A	FR 1 433 149 A (SINGER CO) 25. März 1966 (1966-03-25)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. Juni 2008	Silvis, Henk
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 1415

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.

25-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1134529 A	19-09-2001	DE 10010843 A1	20-09-2001
US 2002094501 A1	18-07-2002	KEINE	
FR 2387426 A	10-11-1978	BR 7708694 A	17-07-1979
		DE 2716086 A1	19-10-1978
		FI 780569 A	13-10-1978
		US 4308667 A	05-01-1982
DE 2129528 A1	21-12-1972	KEINE	
GB 2043860 A	08-10-1980	KEINE	
DE 604269 C	18-10-1934	KEINE	
US 3849904 A	26-11-1974	CA 1019947 A1	01-11-1977
		GB 1452383 A	13-10-1976
		GB 1452384 A	13-10-1976
		GB 1452382 A	13-10-1976
		IT 1010889 B	20-01-1977
		JP 1031031 C	29-01-1981
		JP 49129955 A	12-12-1974
		JP 55021272 B	09-06-1980
		SE 403918 B	11-09-1978
		SE 442527 B	13-01-1986
		SE 7709920 A	02-09-1977
		SE 442528 B	13-01-1986
		SE 7709921 A	02-09-1977
US 4270283 A	02-06-1981	KEINE	
FR 1433149 A	25-03-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

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