



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 830 146 A3

(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

(30) Priorität: 13.03.2006 DE 102006011466

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

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

(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 Behandlungszenen (1-6), die als Prallstrahlbelüftungszenen (2-6) ausgebildet sind sowie Mitteln (11) zum Ableiten der Abluft (10) der Prallstrahlbelüftungszenen. Wei-

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

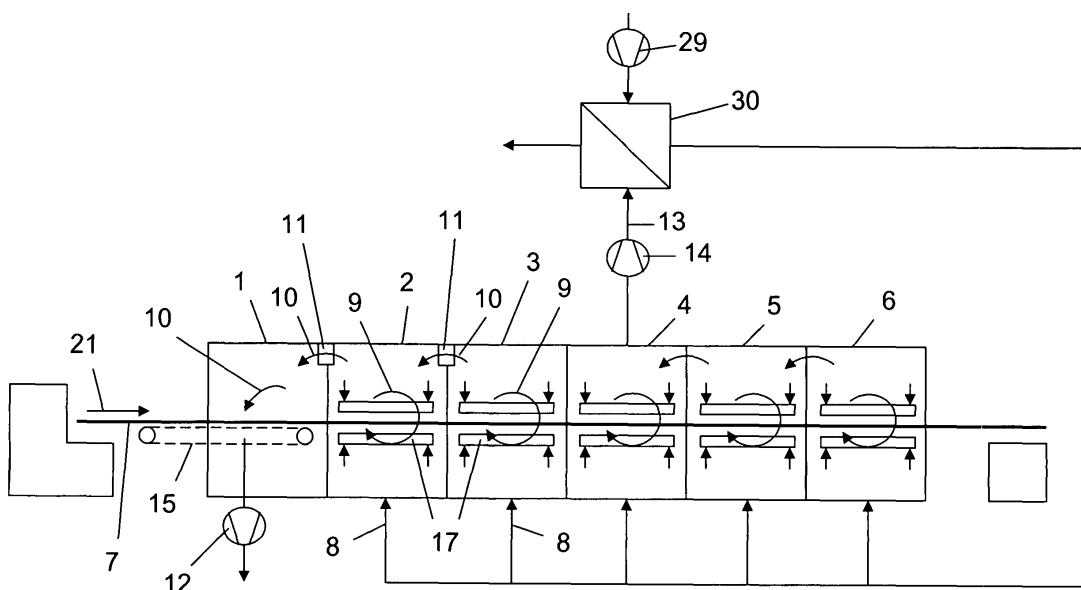


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 134 529 A (BRUECKNER TROCKENTECHNIK GMBH [DE]) 19. September 2001 (2001-09-19) * das ganze Dokument *	1,3,5-7, 9,11 -----	INV. F26B13/10
Y	US 2002/094501 A1 (NEVILLE THOMAS B [US] ET AL) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * Abbildung 4 *	4 -----	
Y	FR 2 387 426 A (BABCOCK BSH AG [DE]) 10. November 1978 (1978-11-10) * das ganze Dokument *	8 -----	
Y	DE 21 29 528 A1 (ARTOS MEIER WINDHORST KG) 21. Dezember 1972 (1972-12-21) * das ganze Dokument *	10 -----	
X	GB 2 043 860 A (REMONATO G REMONATO F; REMONATO B) 8. Oktober 1980 (1980-10-08) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 9,11 -----	
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			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	25. Juni 2008	Silvis, Henk
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 07 00 1415

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentsdokumente 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 Patentsdokument		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 DE FI US	7708694 A 2716086 A1 780569 A 4308667 A	17-07-1979 19-10-1978 13-10-1978 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 GB GB GB IT JP JP JP SE SE SE SE SE	1019947 A1 1452383 A 1452384 A 1452382 A 1010889 B 1031031 C 49129955 A 55021272 B 403918 B 442527 B 7709920 A 442528 B 7709921 A	01-11-1977 13-10-1976 13-10-1976 13-10-1976 20-01-1977 29-01-1981 12-12-1974 09-06-1980 11-09-1978 13-01-1986 02-09-1977 13-01-1986 02-09-1977
US 4270283	A	02-06-1981	KEINE		
FR 1433149	A	25-03-1966	KEINE		