



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 87117916.4

⑯ Int. Cl. 4: F26B 13/10, F26B 23/02,
F26B 21/04

⑯ Anmeldetag: 03.12.87

⑯ Priorität: 23.12.86 DE 3644323

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.07.88 Patentblatt 88/27

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 04.01.89 Patentblatt 89/01

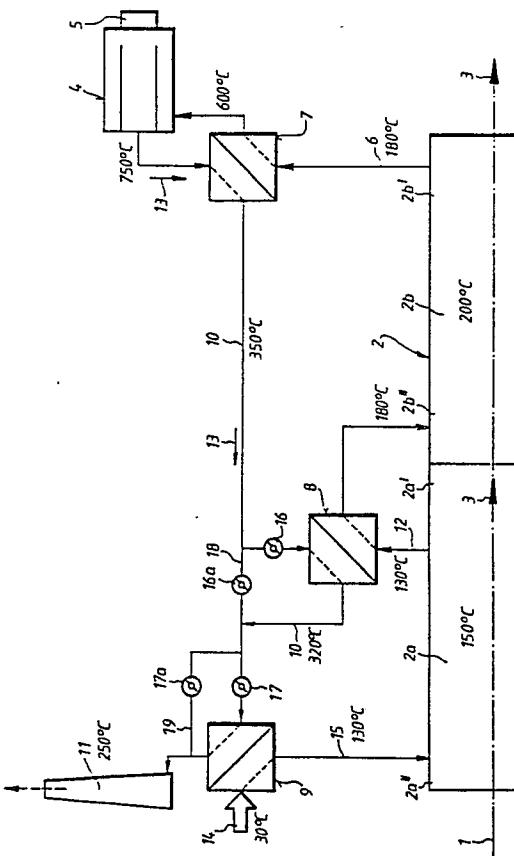
⑯ Anmelder: Brückner Trockentechnik GmbH &
Co. KG
Benzstrasse 8-10
D-7250 Leonberg(DE)

⑯ Erfinder: Gresens, Harry
Max-Eyth-Strasse 33
D-7141 Benningen/Necker(DE)

⑯ Vertreter: Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)

⑯ Verfahren und Einrichtung zur thermischen Behandlung einer kontinuierlich bewegten textilen Warenbahn.

⑯ Die Erfindung betrifft die thermische Behandlung einer kontinuierlich bewegten textilen Warenbahn (1) in einer Behandlungseinrichtung (2) mit wenigsten zwei aufeinanderfolgenden Behandlungszenen (2a, 2b) mittels Heißgas. Das gesamte Abgas der ersten Behandlungszone (2a) wird nach Erwärmung als Frischgas in die zweite Behandlungszone (2b) eingeleitet. Ein am Ende (2b') der zweiten Behandlungszone (2b) abgezogener Abgasteilstrom wird nachverbrannt. Der so erhitze Abgasteilstrom wärmt zunächst den direkt aus der zweiten Behandlungszone (2b) kommenden zweiten Abgasteilstrom vor, wobei vor seinem Abführen in die Atmosphäre der aus der ersten Behandlungszone kommende Abgasteilstrom und dann noch die Frischluft (14) erwärmt werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
D, Y	DE-C-2 812 966 (BRÜCKNER-APPARATEBAU GmbH) * Insgesamt * ---	1	F 26 B 13/10 F 26 B 23/02 F 26 B 21/04		
Y	FR-A-2 526 139 (FLAKT AB) * Figur 3 * ---	1			
Y	DE-U-8 332 567 (VITS-MASCHINENBAU GmbH) * Insgesamt * ---	1			
P, A	DE-C-3 616 333 (H. KRANTZ GmbH & CO.) * Insgesamt * ---	1,5			
A	US-A-4 343 769 (HENKELMANN) * Insgesamt * ---	1,5			
A	WO-A-8 000 183 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD) * Figur 1 * ---	1,5			
A	GB-A-2 059 032 (CARRIER DRYSYS LTD) * Insgesamt * ---	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)		
A	US-A-4 475 294 (HENRICKS) -----		F 26 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	11-10-1988	SILVIS H.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				