




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **84111229.5**

 Int. Cl.⁴: **F 26 B 13/10**
F 26 B 7/00, F 26 B 3/30


 Anmeldetag: **20.09.84**


 Priorität: **23.09.83 DE 3334381**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.85 Patentblatt 85/20


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **08.01.86**

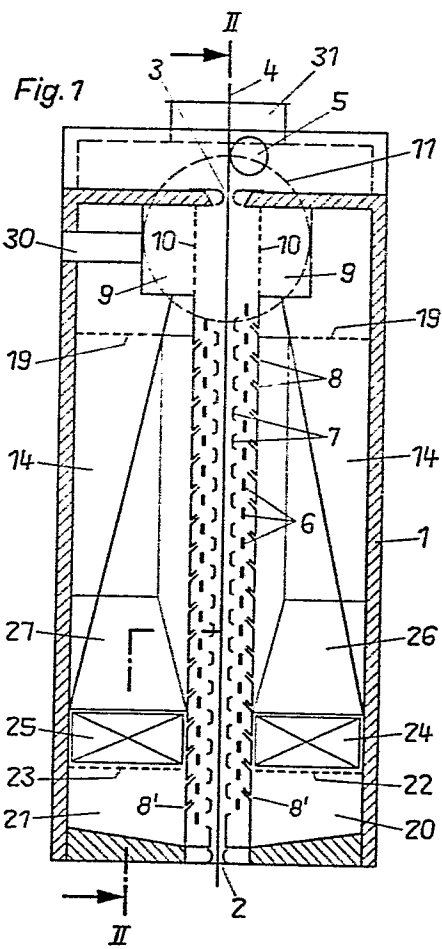
 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

 Anmelder: **FLEISSNER GmbH & CO Maschinenfabrik**
Wolfsgartenstrasse 6
D-6073 Egelsbach/Ffm(DE)

 Erfinder: **Fleissner, Gerold**
Aspermontstrasse 28
CH-7006 Chur(CH)

 **Trockenschacht.**

 Der Vortrockenschacht nach der Erfindung dient zur Wärmebehandlung einer lotrecht geführten Warenbahn (4). Neben den Infrarotheizstäben (6) auf jeder Seite der Warenbahn (4) und über die Behandlungshöhe des Trockenschachtes sind beidseitig der Warenbahn je ein Luftzufuhrkasten (26,27) angeordnet, der sich über die Höhe und Breite des Trockenschachtes mit auf die Warenbahn gerichteten Luftschlitzen (8) erstreckt. Zur Erzielung eines Umluftsystems wird die Luft oberhalb des Behandlungsbereiches über die Breite der Warenbahn abgesaugt und einem stirnseitig des Trockenschachtes angeordneten Ventilator (11,12) zugeführt, der die Behandlungsluft in einem ebenfalls stirnseitig des Trockenschachtes angeordneten Lufrückführraum (14) nach unten bläst. An der Unterseite des Trockenschachtes ist über die Arbeitsbreite ein Luftstauraum (20,21) vorgesehen, in den die beschleunigte Luft seitlich einströmt und nach oben über eine Heizeinrichtung (24,25) in den Luftführungskasten (26,27) ausströmt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141227

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84111229.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US - A - 4 257 172 (TOWNSEND) * Spalte 1, Zeilen 6-29; Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 20; Fig. 1-4 *	1	F 26 B 13/10 F 26 B 7/00 F 26 B 3/30
A	--	2,6,14,15	
A	DD - A - 94 150 (SPIEGEL) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 5; Fig. *	1	
D,A	DE - A - 2 320 479 (VEPA AG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 21; Seite 4, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 1; Fig. 1-3 *	1,2,4,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 26 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 16-10-1985	Prüfer HAJOS
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			