



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 757 219 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.⁶: F28D 19/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(21) Anmeldenummer: 96111403.0

(22) Anmeldetag: 16.07.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE DK ES FR GB IT NL

• Moll, Winfried
57258 Freudenberg (DE)
• Schlüter, Siegfried
57482 Wenden-Rothemühle (DE)

(30) Priorität: 04.08.1995 DE 19528634

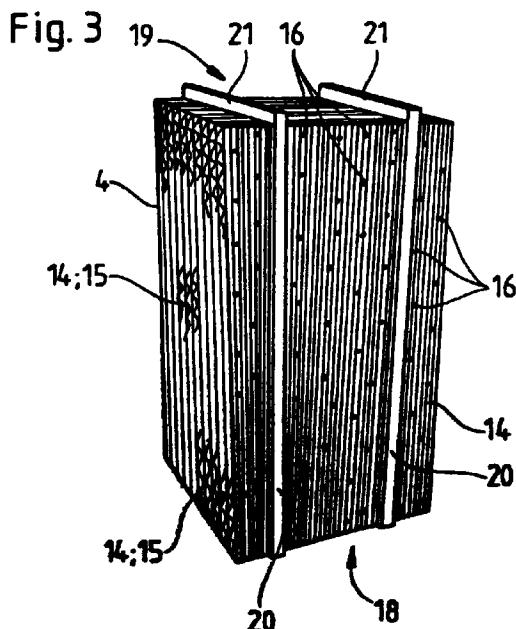
(74) Vertreter:
Müller, Gerd, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse
Pollmeier-Valentin-Gihske
Hammerstrasse 2
57072 Siegen (DE)

(71) Anmelder:
Apparatebau Rothemühle
Brandt & Kritzler
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
57482 Wenden-Rothemühle (DE)

(72) Erfinder:
• Köster, Gerd
51580 Reichshof-Odenspiel (DE)

(54) Heizblechpaket für Regenerativ-Wärmetauscher

(57) Ein Heizblechpaket (4) mit einer gewichtsparenden Pakethalterung und verbesserter Durchströmung, zum tangentialen bzw. radialen Einbau in trapezartig segmentierte Zellen aufweisende Heizflächenträger von Regenerativ-Wärmetauschern mit feststehenden oder umlaufenden Speichermassen, das aus einer Vielzahl aneinanderliegender, zusammengehaltener, zwischen sich Strömungskanäle freilassender Profilbleche (14, 15) besteht, besitzt an zumindest zwei einander gegenüberliegenden Paketseiten (18, 19) ein formstabil miteinander verbundenes Profilblechepaar, in dem mindestens die beiden äußeren Profilbleche (14, 15) sandwichartig miteinander verbunden sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 2 403 534 A (WIKING, LARS) 13.April 1979 * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 27 * * Abbildungen 2,3,5 * ---	1-5	F28D19/04
A	US 4 255 171 A (DRAVNIEKS KONSTANTINS) 10.März 1981 * Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 50 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-3	
A	GB 2 272 507 A (BEAUCHAMP JOHN MARTYN) 18.Mai 1994 * Abbildungen 1,3 * * Seite 3, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 17 * ---	1-5	
A	GB 1 439 674 A (CENTRAL ELECTR GENERAT BOARD) 16.Juni 1976 * Seite 2, Zeile 72 - Seite 123 * * Abbildung 5 * ---	1,2	
A	DE 30 11 210 A (HAEBERLE WILHELM) 1.Oktober 1981 * Ansprüche 1,7 * * Abbildungen 1,3,7 * -----	1-3	F28D RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21.November 1997		Mootz, F
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		