

 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 21 Anmeldenummer: 81102925.5

 51 Int. Cl.³: **F 24 J 3/02**
F 24 D 3/00

 22 Anmeldetag: 16.04.81

 30 Priorität: 04.10.80 DE 3037589

 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 14.04.82 Patentblatt 82/15

 88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 12.05.82

 84 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

 71 Anmelder: **Wilhelm Reisgies KG**
Schlebuscher Strasse 71
D-5090 Leverkusen 3(DE)

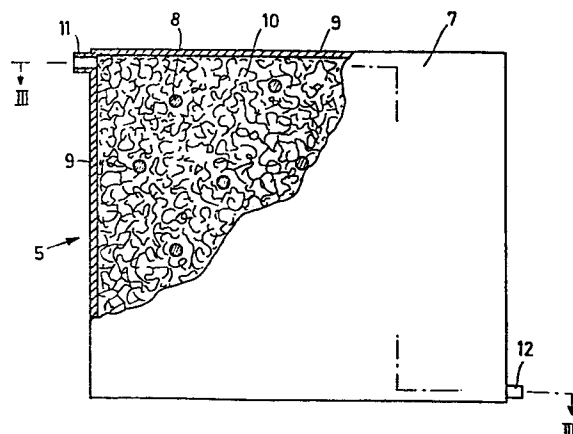
 72 Erfinder: **Wegner, Günther**
Bayerstrasse 37
D-5303 Bornheim-Hersel(DE)

 74 Vertreter: **Gille, Christian, Dipl.-Ing. et al,**
Redies, Redies, Türk & Gille Bruckner Strasse 20
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

 54 Wärmetauscherelement.

 57 Ein Wärmetauscherelement (5) mit zwei über ihre Fläche
 in geringem Abstand voneinander gehaltenen
 strömungsmitteldichten Wänden ist als Sandwichplatte aus-
 gebildet, deren Kern aus einer Kunststoff-Füllung (10)
 besteht, die den Durchstrom eines Wärmeträgermediums
 zulassende Öffnungen enthält. Vorzugsweise besteht der
 Kern aus verhältnismäßig hartem offenzelligen Schaumstoff.

FIG.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0049318

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 2925.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	DE - U1 - 8 012 126 (VERSEIDAG-INDUSTRIE- TEXTILIEN GMBH) * Fig. 1 *	1	F 24 J 3/02 F 24 D 3/00
Y	DE - A1 - 2 629 086 (INTERLIZ ANSTALT) * Seite 10, Zeile 18 bis Seite 11, Zeile 3; Seite 5, Zeilen 19 bis 24; Fig. 1 *	1-3	
A	FR - A2 - 2 439 952 (ARNAUD) * Ansprüche 1 bis 10 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	DE - U - 7 625 555 (BRÜCHER) * Seite 3, Absatz 4; Seite 4, Absatz 1 *	3,5,6	F 24 D 3/00 F 24 J 3/00
A	FR - A1 - 2 426 222 (YAQUELO) * Seite 5, Zeilen 1 bis 6 *	3	
			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: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde lie- gende Theorien oder Grund- sätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen ange- führtes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 17-02-1982	Prüfer PIEPER