

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmelde­nummer: 85108313.9

 Int. Cl.⁴: **F 28 D 9/02**

 Anmelde­tag: 05.07.85

 Priorität: 12.07.84 DE 8420930 U

 An­mel­der: **Fischbach GmbH & Co.KG**
Verwaltungsgesellschaft

 Ver­öf­fent­lichungs­tag der An­mel­dung:
 15.01.86 Patentblatt 86/3

D-5908 Neunkirchen/Siegerland 1(DE)

 Ver­öf­fent­lichungs­tag des spä­ter
 ver­öf­fent­lich­ten Re­cher­chen­berichts: 08.10.86

 Er­fin­der: **Seibel, Rudolf**
Obere Daadenbach 4
D-5908 Neunkirchen(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

 Ver­tre­ter: **Boecker, Joachim, Dr.-Ing.**
Rathenauplatz 2-8
D-6000 Frankfurt a.M. 1(DE)

 **Aus Platten aufgebauter Wärmetauscher.**

 Aus Platten aufgebauter Wärmetauscher, dessen Platten übereinander gestapelt und durch Distanzstücke, wie beispielsweise in die Platten (1) eingeprägte Vorsprünge (2), auf Abstand voneinander gehalten werden, wobei jeweils an zwei gegenüberliegenden Seiten (3a, 3b bzw. 3c, 3d) zweier benachbarter Platten die Randabschnitte (4) der beiden Platten aufeinanderzugebogen sind und zu einem Doppelrandabschnitt (6) aneinandergelegt sind, welcher Doppelrandabschnitt zu einer dichtenden Falzverbindung zusammengefaltet ist. Die Falzverbindung ist derart angebildet, daß die abgebogenen Teile (11-14) des Doppelrandabschnittes wenigstens über einen Teil der Breite (B) der Falzverbindung auf beiden Seiten des inneren Teils (7) des Doppelrandabschnittes (6) in zwei Lagen (11, 12; 13, 14) übereinander liegen.

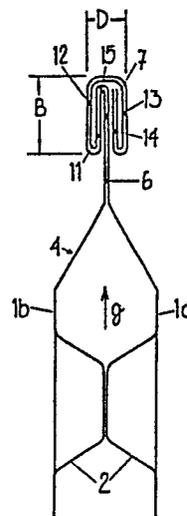


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0167993

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 449 261 (HOVAL INTERLITZ AG) * Seite 3, Zeilen 14-20; Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 5; Figuren 1-2.*	1	F 28 D 9/02
A	FR-E- 29 315 (HUBERT) * Figur 6 *	1	
A	US-A-2 354 865 (KUCHER et al.) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 33-48; Figur 5 *	1	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 28 D F 28 F B 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-07-1986	Prüfer BELTZUNG F.C.

EPA Form 1503 03 82

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 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 andern Gründen angeführtes Dokument
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument