

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 772 006 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(51) Int. Cl.⁶: **F24F 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.1997 Patentblatt 1997/19

(21) Anmeldenummer: **96115948.0**

(22) Anmeldetag: **04.10.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL

(30) Priorität: **02.11.1995 DE 19540770**

(71) Anmelder: **H. Krantz- TKT GmbH**
51465 Bergisch Gladbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Makulla, Detlef, Dipl.-Ing.**
51491 Overath (DE)
• **Meier, Willibald**
90559 Burgthann (DE)

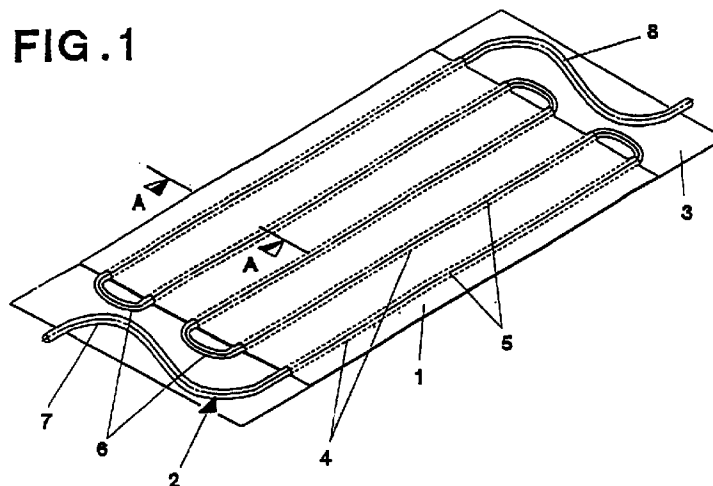
(74) Vertreter:
Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
52080 Aachen (DE)

(54) Kühldeckenelement

(57) Es wird ein Kühldeckenelemente aus einer Blechplatte (1) und einer darauf befestigten Rohrleitung (2) vorgeschlagen. Die mäanderrförmig über die Grundfläche der Blechplatte (1) geführte Rohrleitung (2) ist

mit gerade ausgerichteten Strecken (5) in Sicken (4) der Blechplatte (1) eingelassen und wird darin festgehalten.

FIG.1



EP 0 772 006 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 11 5948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 730 939 A (SULZER) * das ganze Dokument *	1,2	F24F5/00
A	DE 21 38 667 A (RINKER BAUFA WERKE) * Abbildung 4 *	1	
A	US 4 766 951 A (BERGH THOMAS R) * Zusammenfassung; Abbildungen *	2,3	
A	DE 195 09 979 A (KRANTZ TKT GMBH) * Abbildungen 3-8 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		3.Februar 1998	
		Prüfer	
		Gonzalez-Granda, C	
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)