



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 862 025 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(51) Int. Cl.⁷: **F24H 9/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **98103348.3**

(22) Anmeldetag: **26.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **27.02.1997 DE 19707935**

(71) Anmelder: **Delta Radiatoren GmbH
98617 Meiningen (DE)**

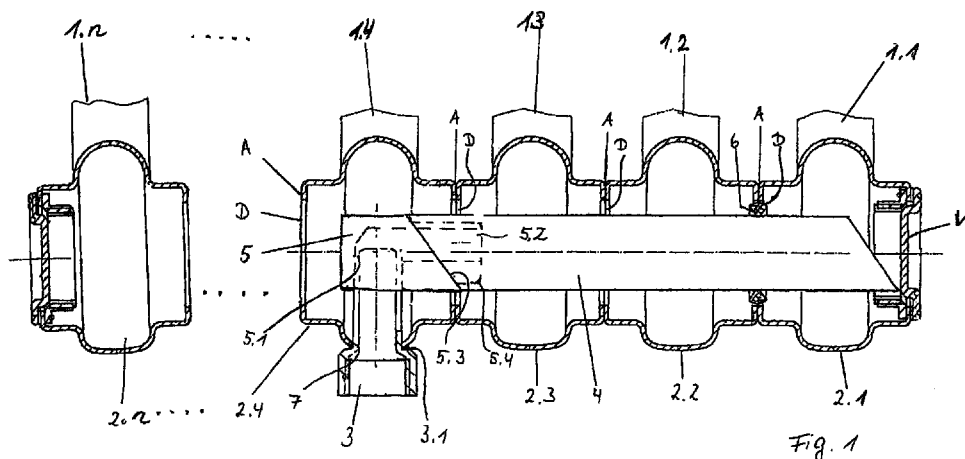
(72) Erfinder:
• **Baumgärtel, Marion Dr.-Ing.
71732 Tamm (DE)**
• **Rauschenberger, Jörg Dipl.-Ing.
71679 Asperg (DE)**

(74) Vertreter: **Rumrich, Gabriele
Limbacher Strasse 305
09116 Chemnitz (DE)**

(54) **Röhrenradiator**

(57) Die Erfindung betrifft einen Röhrenradiator aus mehreren aneinander angeordneten gleichartigen Heizkörpergliedern (1.1, 1.2 bis 1.n), die miteinander an den oberen und unteren Naben (2.1, 2.2 bis 2.n) verbunden sind. Der an einem beliebigen Heizkörperglied angeordnete Anschlußstutzen (3) ist mit einem endseitig angeordneten Heizkörperglied (1.1, 1.n) über ein

Rohr (4) verbunden, wobei das Rohr durch die Naben der dazwischenliegenden Heizkörperglieder ragt. Erfindungsgemäß erfolgt die Verbindung zwischen dem Anschlußstutzen (3) und dem Rohr (4) durch eine stoffschlüssige Verbindung, eine formschlüssige Verbindung oder indirekt über eine Dichtecke (5).



EP 0 862 025 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CL ⁶)
A, D	DE 296 10 869 U (ZEHNDER VERKAUF VERWALTUNG) 29. August 1996 (1996-08-29) * Abbildungen *	1	F24H9/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CL ⁶)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2000	Prüfer Van Gestel, H
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 : nichttechnische 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 3348

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29610869 U	29-08-1996	EP 0814308 A	29-12-1997

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82