



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 939 282 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(51) Int Cl.7: **F24D 19/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: **98120058.7**

(22) Anmeldetag: **23.10.1998**

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

(72) Erfinder: **Vaessen, Jos**
3650 Dilsen-Stockem (BE)

(74) Vertreter:
COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **27.02.1998 DE 19808512**

(71) Anmelder: **N.V. VASCO**
B-3650 Dilsen-Stockem (BE)

(54) **Konvektor-Heizkörper**

(57) Die Erfindung betrifft einen Konvektor-Heizkörper (1) mit parallelen, etwa waagerechten, vom Heizungswasser durchflossenen Längsräumen (2,6), insbesondere Längsrohren (2), mit mindestens einer senkrechten, vom Heizungswasser durchflossenen Längs-

wand und mit rechtwinklig zu den Rohren und den Längswänden angeordneten, mit diesen in Kontakt befindlichen senkrechten Lamellen (3). Die Rückwand (9) ist von einer Fläche, insbesondere einem Blech gebildet, das mit den Lamellen (3) und den Längsräumen nicht in Berührung steht.

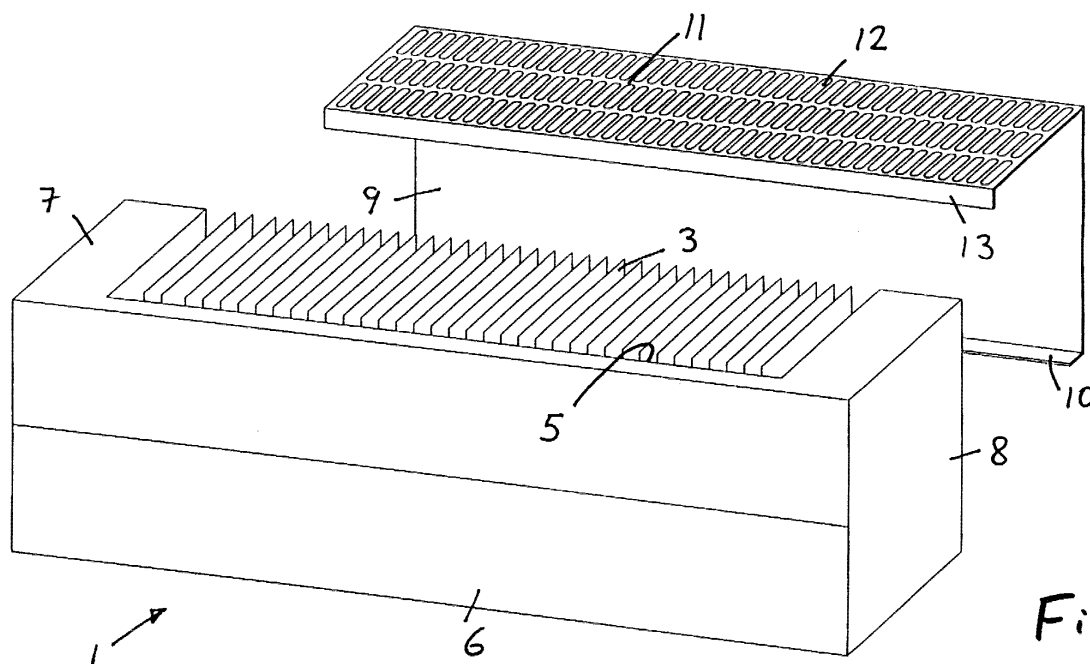


Fig. 1

EP 0 939 282 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0058

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 296 17 392 U (AGOTECH AG) 21. November 1996 (1996-11-21) * Abbildungen *	1	F24D19/04
A	DE 296 20 022 U (MUELLER BERND GMBH) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	DE 297 05 079 U (CHEMISCHE IND ERLANGEN GMBH) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2001	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 : 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 03/92 (P04C03)

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

EP 98 12 0058

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

19-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29617392 U	21-11-1996	KEINE	
DE 29620022 U	16-01-1997	KEINE	
DE 29705079 U	12-06-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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