

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 728 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
11.06.1997 Patentblatt 1997/24

(51) Int Cl. 6: **F24H 9/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: **96102492.4**

(22) Anmeldetag: **20.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

(72) Erfinder: **Walther, Ulrich**
08209 Rebesgrün (DE)

(30) Priorität: **25.02.1995 DE 29503217 U**

(74) Vertreter: **Helge, Reiner, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Hauptstrasse 48
08223 Falkenstein/V (DE)

(71) Anmelder: **Walther, Ulrich**
08209 Rebesgrün (DE)

(54) Heizkörper mit Ventileinsatz

(57) Die Erfindung betrifft einen Ventileinsatz (3) für einen Heizkörper, der aus einer Anzahl von Einzelgliedern (1,2) zusammengesetzt ist, wobei die Anschlüsse für Vor- und Rücklauf an den unteren Nabenanschlüssen (6) angeordnet sind.

In der oberen Nabe (5) des Endgliedes (1) des Heizkörpers ist ein Universal-Ventileinsatz (3) angeordnet, der derart ausgebildet ist, daß der Mengendurchfluß des Vorlaufes von 0 bis maximal möglichen Mengendurchsatz regulierbar ist.

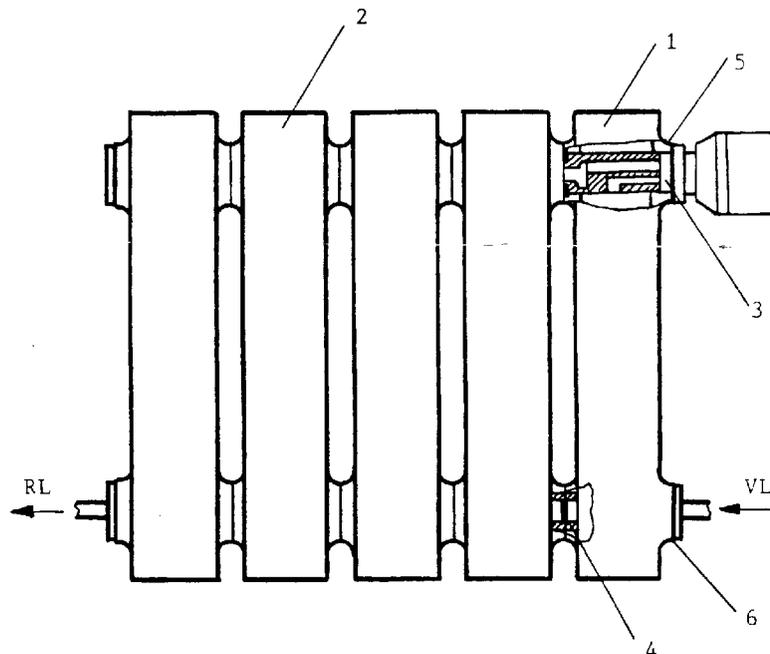


Fig. 1

EP 0 728 994 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 1 530 659 A (IDEAL-STANDARD) * das ganze Dokument * ---	1-6	F24H9/12
X	BE 425 895 A (ANDERSSON) * das ganze Dokument * ---	1-4	
A	DE 93 13 445 U (HKF HEIZKOERPERFERTIGUNG MEINI) 2. Dezember 1993 * Abbildungen * -----	1,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. April 1997	Van Gestel, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht wurden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)