

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83111567.0

(51) Int. Cl.⁴: **F 24 D 19/10**

(22) Anmeldetag: 19.11.83

(30) Priorität: 02.12.82 DE 3244603

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.84 Patentblatt 84/28

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI SE

(71) Anmelder: DIETER GRÄSSLIN Feinwerktechnik
Bundesstrasse 36
D-7742 St. Georgen(DE)

(72) Erfinder: Kammerer, Gerd
Schiltachweg 15
D-7742 St. Georgen(DE)

(74) Vertreter: Thoma, Friedrich Xaver, Dipl.-Ing.
Leimengrubweg 12
D-7612 Haslach i.K.(DE)

(54) **Vorrichtung für Thermostatventile, insbesondere zur Temperaturabsenkung Thermostat-gesteuerter Heizkörper.**

(57) Bei dieser Vorrichtung für Thermostatventile, die im Heizmittelvorlauf eines Heizkörpers angeordnet ist, und die zur Temperaturabsenkung an Heizkörpern mit einem weiteren, extern steuerbaren Ventil versehen sind, ist, gemäß der Erfindung, das Thermostatventil (1) mit einem Bypass (4)

und mit mindestens zwei Hilfsventilen (3, 5) versehen, wobei das eine Hilfsventil (3) vom Thermostaten (1) gesteuert im Bypass (4) angeordnet ist, und das andere Hilfsventil (5), extern steuerbar, in Serie mit dem Thermostatventil (1) angeordnet ist.

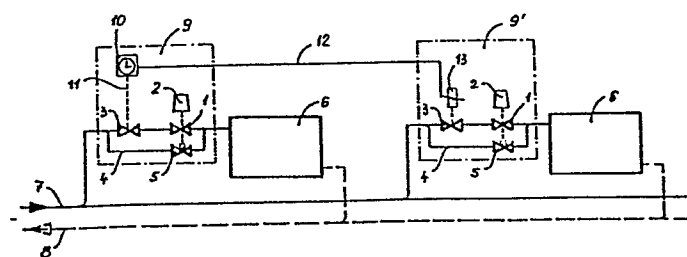


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0113013
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1567

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
P,A	DE-A-3 149 760 (GAMPPER) * Seiten 6-8 *	1,7	F 24 D 19/10
D,A	DE-A-2 727 821 (ADAM) * Figur 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 24 D 19/00 G 05 D 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27-02-1985	Prüfer PIEPER C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			