

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85105972.5

51 Int. Cl.⁴: **F 23 N 5/10**, F 24 D 19/10,
F 24 H 9/20

22 Anmeldetag: 15.05.85

30 Priorität: 16.06.84 DE 3422416

71 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**, Postfach 50,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.12.85
Patentblatt 85/52

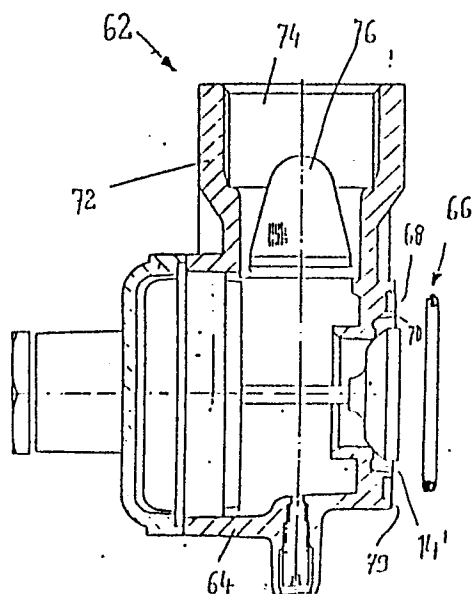
84 Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR IT NL

72 Erfinder: **Schmid, Josef**, Max-Eyth-Strasse 43,
D-7317 Wendlingen (DE)
Erfinder: **Abele, Helmut**, Beethovenstrasse 45,
D-7310 Plochingen (DE)
Erfinder: **Rilling, Karl**, Lerchenweg 6, D-7311 Hochdorf
(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

54 Regelarmatur für Gasgeräte.

57 Regelarmatur für Gasgeräte, die aus einzelnen Funktionsmodulen nach dem Baukastensystem aufgebaut ist. Ein zentraler Funktionsmodul enthält ein thermostatisches Regelventil (48), sowie eine Ventilöffnung (20) und eine coaxial dazu angeordnete Einbauöffnung (24) für eine zweite Funktionseinheit, insbesondere ein Zündsicherungsventil (36). An den zentralen Funktionsmodul (Doppelmodul) können je nach Bedarf weitere Module, z. B. ein Druckregler (62), eine Hauptgasdrossel (90) oder ein Filter angebaut werden. Die einzelnen Module sind durch Befestigungsmittel (80, 84) miteinander verbunden, welche radial vom Umfang der Modulgehäuse (10, 64) zugänglich sind. Dadurch wird der Zusammenbau und das Auseinandernehmen der Module auch bei beengten Platzverhältnissen erleichtert und der Bedarf an Einbauraum für die Armatur im Heizgerät verringert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0165467

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 047 810 (R. BOSCH GMBH) * Seite 4 *	1	F 23 N 5/10 F 24 D 19/10 F 24 H 9/20
A	AT-B- 279 107 (JUNKERS & CO. GMBH) * Seite 2 *	1	
A	DE-A-2 834 219 (HONEYWELL INC.) * Seite 5, Absatz 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 23 N 5/00 F 24 C 3/00 F 24 D 19/00 F 24 H 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 31-07-1987	
		Prüfer PIEPER 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			