



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

O 165 467
A3

(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) Anmelddatum: 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

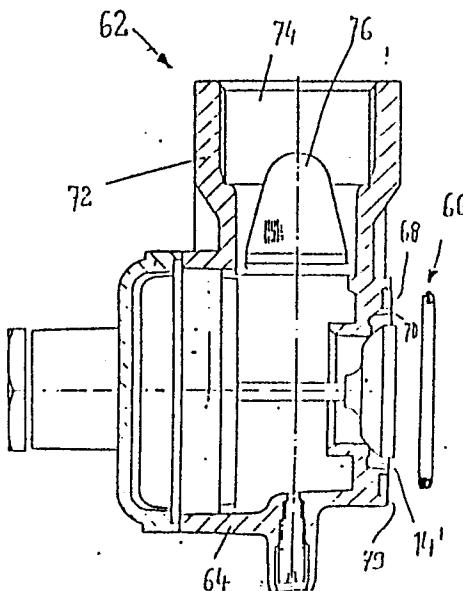
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR IT NL

(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 begrenzten Platzverhältnissen erleichtert und der Bedarf an Einbauraum für die Armatur im Heizgerät verringert.



EP 0 165 467 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5972

0165467

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	PIEPER C	Prüfer
BERLIN	31-07-1987		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			