



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 995 935 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.11.2001 Patentblatt 2001/46

(51) Int Cl.7: **F16K 27/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99120531.1**

(22) Anmeldetag: **15.10.1999**

(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

(71) Anmelder: **Dumser Metallbau GmbH & Co. KG**
76829 Landau (DE)

(72) Erfinder: **Schehl, Ulrich**
76855 Annweiler am Trifels (DE)

(30) Priorität: **22.10.1998 DE 29818834 U**
06.02.1999 DE 29902152 U

(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**
Westring 17
76829 Landau/Pfalz (DE)

(54) **Armatur für einen Kreislauf einer Wärme- oder Kälteversorgungsanlage**

(57) Bei einer Armatur für einen mit einem flüssigen Medium betriebenen Kreislauf einer Wärme- oder Kälteversorgungsanlage, wie z.B. einem Rohrstück, einem Hahn, einem Ventil oder dergleichen ist an das Armaturgehäuse (7) ein Ansatz angeformt, an dem Verbindungsmittel zur Befestigung der Armatur an einer Installationswand unmittelbar kraft- und/oder formschlüssig anbringbar sind. Dieser Ansatz (10) kann als Gewinde-

bolzen (11) ausgebildet sein, auf das eine Mutter (12) aufschraubbar ist, oder auch als Steckbolzen, der in eine diesem in Form und Größe entsprechende Aufnahme an einem Verbindungsmittel einsteckbar ist. Der Aufwand für die Montage einer mit einer derartigen Armatur versehenen Baugruppe reduziert sich so auf das unmittelbare Verschrauben bzw. das Einstecken des Ansatzes in einen von der Installationswand abragenden Stehbolzen.

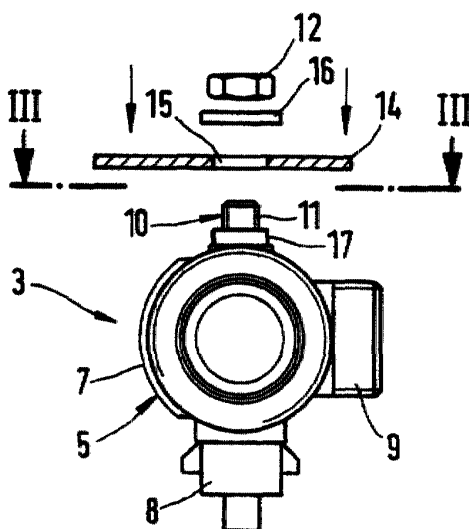


Fig.2

EP 0 995 935 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 0531

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	DE 298 09 027 U (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH) 3. September 1998 (1998-09-03) * Seite 2, letzter Absatz; Abbildung * -----	1-3	F16K27/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F16K F24H F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2001	
		Prüfer Christensen, J	
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 Patentedokument, 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			

EPC FORM 1503 03 82 (P24C03)

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

EP 99 12 0531

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

20-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29809027 U	03-09-1998	DE 29809027 U1	03-09-1998

EPO FORM P0461

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