



(11) EP 2 589 893 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.07.2016 Patentblatt 2016/28

(51) Int Cl.:
F24H 9/14 (2006.01) *F24D 3/10 (2006.01)*
F24D 19/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.05.2013 Patentblatt 2013/19

(21) Anmeldenummer: 12180537.8

(22) Anmeldetag: 15.08.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 24.08.2011 DE 102011111771

(71) Anmelder: Elkün, Nevzat
72461 Albstadt (DE)

(72) Erfinder: Elkün, Nevzat
72461 Albstadt (DE)

(74) Vertreter: Kohler Schmid Möbus Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)

(54) Fluidverteiler

(57) Die Erfindung betrifft einen Fluidverteiler (12) für eine Heizungsanlage (10), die zumindest einen ersten Warmwassererzeuger (24), einen Warmwasserspeicher (18) und einen Heizkörper (30) umfasst, mit einem Warmwasserspeicheranschluss (14), der fluidisch mit ei-

nem Heizkörperanschluss (26) sowie einem ersten Warmwassererzeugeranschluss (20) verbunden ist, wobei der Fluidverteiler (12) zumindest ein Ventil (50) zum wahlweisen Verschluss einer der fluidischen Verbindungen (40, 42) aufweist.

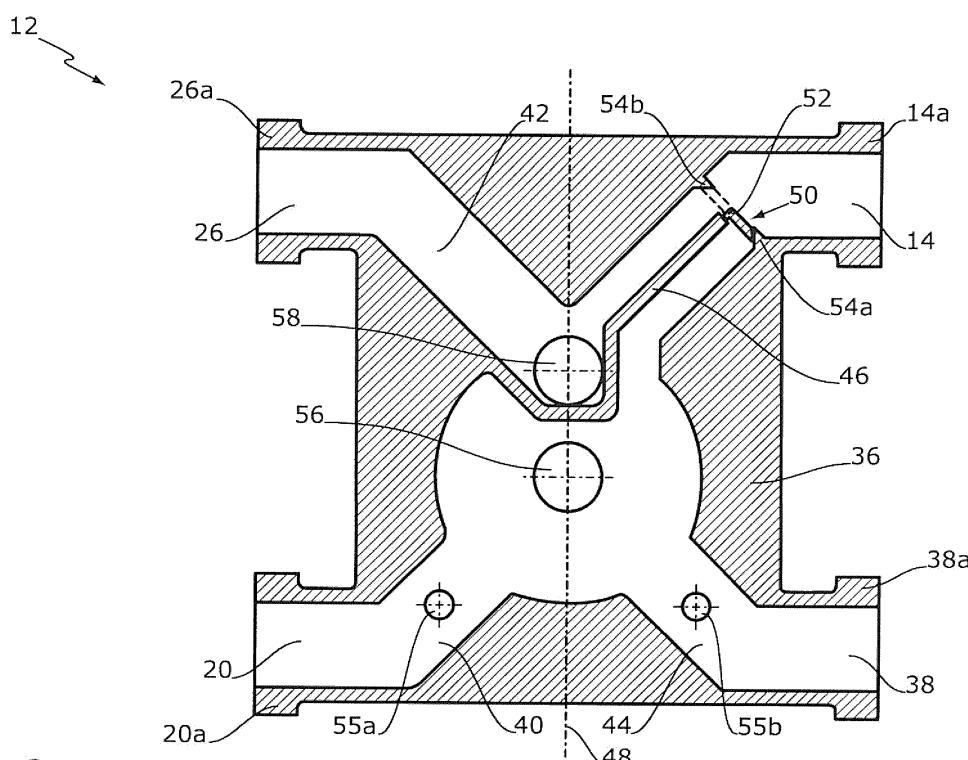


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 18 0537

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 200 06 660 U1 (VIESSMANN WERKE KG [DE]) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1-3,7 *	1-12	INV. F24H9/14 F24D3/10 F24D19/10
X	FR 2 733 822 A1 (FINANC & COMM CHALBAIS [FR]) 8. November 1996 (1996-11-08) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-5,7,8, 10,12	
X	WO 2010/109632 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]; USHIJIMA TAKAHIRO [JP]; OYA RYO [JP]; 0) 30. September 2010 (2010-09-30) * Zusammenfassung; Abbildung 8 *	1,4,7,8, 10,12	
A	EP 0 243 141 A2 (INFLOOR INC [US]) 28. Oktober 1987 (1987-10-28) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24D
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. Juni 2016	Prüfer Degen, Marcello
55	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 12 18 0537

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

02-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 20006660 U1	29-06-2000	KEINE	
15	FR 2733822 A1	08-11-1996	KEINE	
	WO 2010109632 A1	30-09-2010	EP 2413042 A1 JP 5174950 B2 US 2012018129 A1 WO 2010109632 A1	01-02-2012 03-04-2013 26-01-2012 30-09-2010
20	EP 0243141 A2	28-10-1987	DE 3777436 D1 EP 0243141 A2 US 4907739 A	23-04-1992 28-10-1987 13-03-1990
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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