



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(51) Int Cl.:
F24H 9/12 (2006.01) F24D 19/00 (2006.01)
F28F 9/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(21) Anmeldenummer: **11165399.4**

(22) Anmeldetag: **10.05.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Berthet, Sylvain**
3190 Boortmeerbeek (BE)
• **Grauls, Roger**
3971 Heppen (BE)

(30) Priorität: **01.07.2010 DE 102010017692**

(74) Vertreter: **Bauer, Dirk**
BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte
Grüner Weg 1
52070 Aachen (DE)

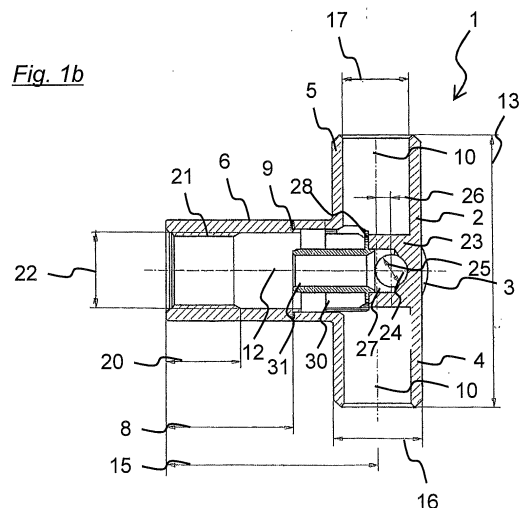
(71) Anmelder: **Caradon Stelrad B.V.**
2200 Herantals (BE)

(54) **Verfahren zum Konfigurieren eines Anschlussteils und Anschlussteil für einen Heizkörper**

(57) Offenbart ist zum Einen ein Verfahren zum Konfigurieren eines Anschlussteil (1) für einen Heizkörper mit einem Heizmittelstutzen (3) zum Anschließen einer Vor- oder Rücklaufleitung für ein Heizmittel, mit einem ersten Verbindungsstutzen (4) zum Verbinden mit einer ersten Heizplatte des Heizkörpers und mit einem zweiten Verbindungsstutzen (5) zum Verbinden mit einer zweiten Heizplatte des Heizkörpers, wobei ein Abzweigelement (30) in eine erste Stellung in das Anschlussteil (1) eingebracht wird, in der es einen ersten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem ersten Verbindungsstutzen (4) fluiddicht abschließt und einen zweiten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem zweiten Verbindungsstutzen (5) offen hält, und zum Andern ein Anschlussteil (1) für einen Heizkörper mit einem Heizmittelstutzen (3) zum Anschließen einer Vor- oder Rücklaufleitung für ein Heizmittel, mit einem ersten Verbindungsstutzen (4) zum Verbinden mit einer ersten Heizplatte des Heizkörpers, mit einem zweiten Verbindungsstutzen (5) zum Verbinden mit einer zweiten Heizplatte des Heizkörpers, und mit einem derart in das Anschlussteil (1) eingesetzten

das Abzweigelement (30) aus einer zweiten Stellung, in der es den ersten Durchlass offen hält und den zweiten Durchlass fluiddicht abschließt, in die erste Stellung geschwenkt wird.

Fig. 1b





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 16 5399

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 18 10 355 A1 (JOHANN SCHLOESSER KG FA) 4. Juni 1970 (1970-06-04)	1-3,8	INV. F24H9/12 F24D19/00 F28F9/26
Y	* Seite 2, Absatz 7 - Seite 4, Absatz 2;	1-6,8	
A	Abbildungen 1-4 *	7	
Y	DE 40 41 191 A1 (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH [DE]) 2. Juli 1992 (1992-07-02) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 32; Abbildungen 1,2 *	1-5,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 196 14 330 C1 (OVENTROP SOHN KG F W [DE]) 13. März 1997 (1997-03-13) * Spalte 4, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 53; Abbildungen 3,4 *	4-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			F24D F28F F16K F28D
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2014	Prüfer Ast, Gabor
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 11 16 5399

5

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

03-12-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1810355	A1	04-06-1970	DE 1218828 B	08-06-1966
			DE 1810355 A1	04-06-1970
DE 4041191	A1	02-07-1992	KEINE	
DE 19614330	C1	13-03-1997	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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