



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 559 954 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.10.2013 Patentblatt 2013/41

(51) Int Cl.:
F24H 9/02 (2006.01)
B62B 1/10 (2006.01)
F24H 1/06 (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: **12005204.8**

(22) Anmeldetag: **14.07.2012**

(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: **19.08.2011 DE 102011111119**

(71) Anmelder: **Vaillant GmbH
42859 Remscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Hertgers, Christiaan
7218 MD Almen (NL)**

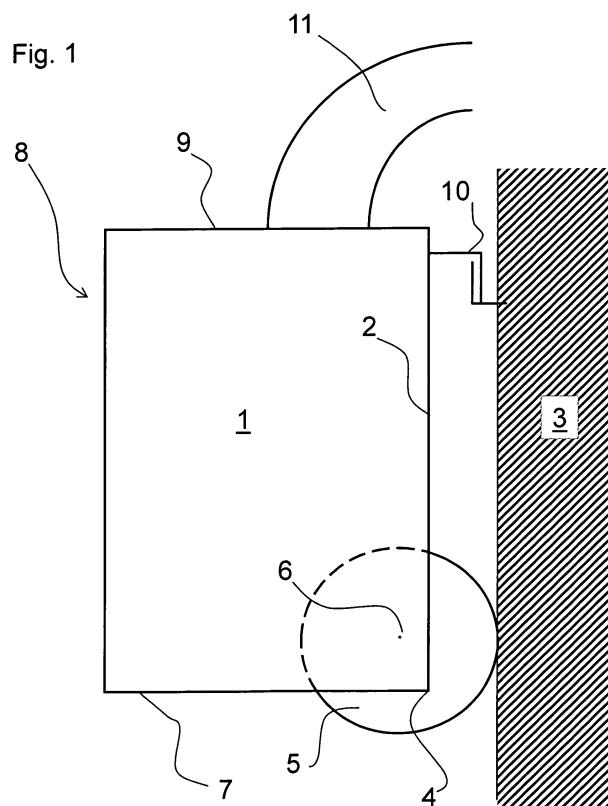
(74) Vertreter: **Hocker, Thomas
Vaillant GmbH
Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid (DE)**

(54) Heizgerät mit Transportrollen

(57) Gehäuse (8) eines wandhängenden Gerätes (1), vorzugsweise Heizungsgerät, mit einer Rückseite (2), welche über Mittel zur Befestigung (10) an einer

Wand (3) verfügt, dadurch gekennzeichnet, dass an der Unterkante (4) der Rückseite (2) mindestens 2 Rollen (5) an mindestens einer Drehachse (6) angebracht sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 5204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 036 998 A2 (ELSY & GIBBONS LIMITED [GB] ELSY & GIBBONS LTD [GB]) 20. September 2000 (2000-09-20) * Absätze [0009], [0014]; Abbildungen 1-2 *	1-5,7-9	INV. F24H9/02 F24H1/06 B62B1/10 F24H9/00
Y	----- DE 20 2007 008271 U1 (FREIGEBER JUERGEN [DE]) 16. Oktober 2008 (2008-10-16) * Absätze [0002], [0003], [0004], [0018]; Abbildungen 1-8 *	6	-----
X	FR 2 953 911 A1 (GAZ DE PETROLE [FR]) 17. Juni 2011 (2011-06-17) * Seiten 1,2,3; Abbildungen 1-4 *	1,5,7,9, 11,12	-----
Y	----- DE 92 09 350 U1 (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH) 24. September 1992 (1992-09-24) * Seite 1 - Seite 2; Abbildungen 1,2 *	6	-----
X	DE 93 04 967 U1 (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * Abbildungen 1-2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- DE 20 2006 018856 U1 (HOTMOBIL Beteiligungs GMBH [DE]) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	F24H B62B
A	----- GB 2 458 501 A (HALSTEAD BOILERS LTD [GB]) 23. September 2009 (2009-09-23) * Abbildung 2 *	1	-----
A	----- DE 20 2005 020098 U1 (COMFORT SINUSVERTEILER GMBH [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-15 *	1	-----
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. September 2013	Prüfer García Moncayo, 0
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 12 00 5204

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

02-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1036998	A2	20-09-2000	EP GB	1036998 A2 2347991 A		20-09-2000 20-09-2000
DE 202007008271	U1	16-10-2008		KEINE		
FR 2953911	A1	17-06-2011		KEINE		
DE 9209350	U1	24-09-1992		KEINE		
DE 9304967	U1	24-06-1993		KEINE		
DE 202006018856	U1	22-02-2007		KEINE		
GB 2458501	A	23-09-2009		KEINE		
DE 202005020098	U1	10-05-2007	AT CA DE EP PL SI US	465376 T 2549262 A1 202005020098 U1 1801506 A1 210468 B1 1801506 T1 2007144458 A1		15-05-2010 23-06-2007 10-05-2007 27-06-2007 31-01-2012 31-08-2010 28-06-2007