



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2015 Patentblatt 2015/22

(51) Int Cl.:
F24D 19/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(21) Anmeldenummer: **14160822.4**

(22) Anmeldetag: **20.03.2014**

(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

(71) Anmelder: **Ribe Jernindustri A/S**
6760 Ribe (DK)

(72) Erfinder: **Olesen, Michael Boel**
6650 Brorup (DK)

(74) Vertreter: **Lösch, Christoph Ludwig Klaus**
LÖSCH Patentanwälte
Albrecht-Dürer-Platz 4
90403 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **28.03.2013 DE 202013101376 U**

(54) **Heizkörper**

(57) Die Erfindung betrifft einen Heizkörper (1), welcher Scharniere (3, 4) zum Wegklappen des Heizkörpers (1) von einer rückseitig des Heizkörpers (1) angeordneten Wand aufweist, wobei innerhalb der Scharniere (3, 4) jeweils ein gegenüber der Umgebungsatmosphäre abgedichtetes Kanalsystem (21) zur Verbindung eines innerhalb des Heizkörpers (1) angeordneten Heizwasserkreislaufs mit einem wandseitigen Heizrohrsystem vorhanden ist.

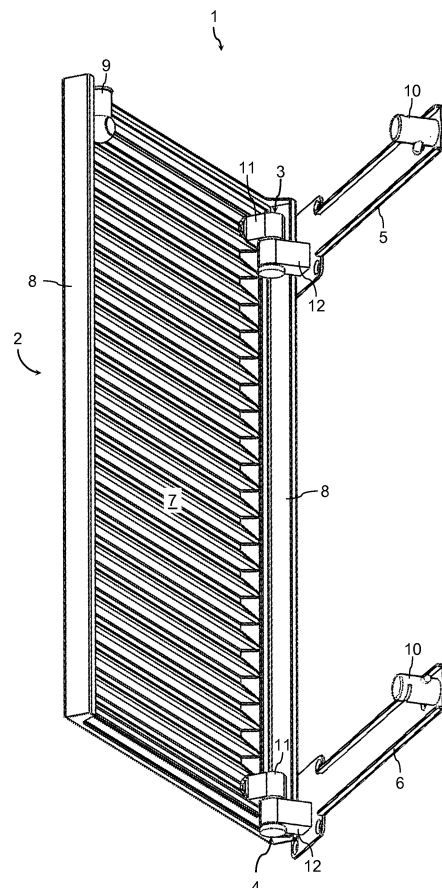


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 0822

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/090429 A1 (BERGAMANTE RAFFAELE [IT] BERGAMANTE RAFFAELE [IT]; BOZZI ALEJANDRO [IT]) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 11, Zeile 14; Anspruch 23; Abbildungen 1-7 *	1-8,10	INV. F24D19/02
Y	----- DE 10 2006 012676 A1 (WENDL WOLFGANG [DE]) 27. September 2007 (2007-09-27) * Seite 5, Absatz 57 - Seite 6, Absatz 75; Anspruch 9; Abbildungen 1,2,3 *	7	
X	----- EP 0 860 663 A2 (ZDUNICH GIOVANNI SERGIO [IT]) 26. August 1998 (1998-08-26) * Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 41; Abbildungen 3-8 *	1-7,9,10	
Y	----- US 2 722 942 A (HENCKEN HAROLD G) 8. November 1955 (1955-11-08) * Spalte 5, Zeilen 9-16; Abbildung 3 * * Spalte 1, Zeilen 15-19 *	7	
Y	----- EP 1 983 268 A2 (LOLLI VALTER [IT]) 22. Oktober 2008 (2008-10-22) * Spalte 4, Absatz 45 * * Spalte 1, Absatz 1-5 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24D
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2015	Prüfer Hoffmann, Stéphanie
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 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	

EPO FORM 1503.03.82 (P04G03)

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

EP 14 16 0822

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.

22-04-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004090429 A1	21-10-2004	AT 364159 T	15-06-2007
		AU 2003230201 A1	01-11-2004
		AU 2004227198 A1	21-10-2004
		CA 2521715 A1	21-10-2004
		CN 1946973 A	11-04-2007
		DE 602004006859 T2	31-01-2008
		EP 1618339 A1	25-01-2006
		ES 2288677 T3	16-01-2008
		JP 4536719 B2	01-09-2010
		JP 2007527975 A	04-10-2007
		KR 20060013371 A	09-02-2006
		RU 2331819 C2	20-08-2008
		UA 83487 C2	25-07-2008
		US 2006273576 A1	07-12-2006
		WO 2004090428 A1	21-10-2004
		WO 2004090429 A1	21-10-2004

DE 102006012676 A1	27-09-2007	KEINE	

EP 0860663 A2	26-08-1998	EP 0860663 A2	26-08-1998
		IT MI970387 A1	24-08-1998

US 2722942 A	08-11-1955	KEINE	

EP 1983268 A2	22-10-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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