



(11)

EP 2 216 614 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(51) Int Cl.:
F25D 21/14 (2006.01) **F25D 23/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(21) Anmeldenummer: **10000779.8**(22) Anmeldetag: **26.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **05.02.2009 DE 202009001415 U**

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
88416 Ochsenhausen (DE)

(72) Erfinder:

- Laube, Viktor
88416 Ochsenhausen (DE)
- Oelmaier, Klaus
88416 Ochsenhausen (DE)
- Probst, Arnulf, Dipl.-Ing (FH)
89281 Altenstadt (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einer Verdunstungsschale (12) sowie mit wenigstens einem Verflüssiger (20), wobei die Verdunstungsschale und der Verflüssiger derart miteinander in Verbindung stehen, dass die Abwärme des Verflüssigers zumindest teilweise dem in der Verdunstungsschale befindlichen

Kondenswasser zugeführt wird, wobei in oder an der Verdunstungsschale eine oder mehrere Aufnahmen für den oder die Verflüssiger vorgesehen sind, wobei die wenigstens eine Aufnahme derart angeordnet ist, dass das in der Verdunstungsschale befindliche Kondenswasser nicht mit dem Verflüssiger in Kontakt steht.

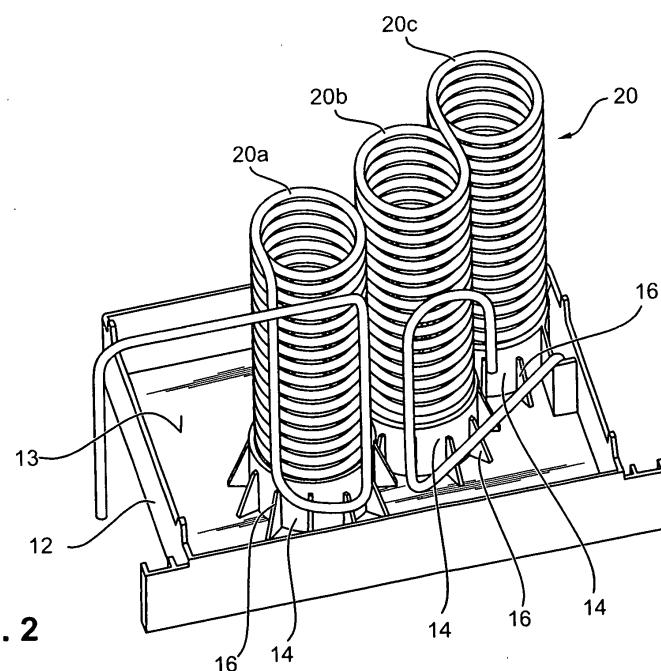


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 061084 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 26. Juni 2008 (2008-06-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,7,8 * * Absatz [0031] - Absatz [0034] * -----	1-15	INV. F25D21/14 F25D23/00
X	KR 2001 0073765 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 3. August 2001 (2001-08-03) * das ganze Dokument *	1-15	
X	JP 2001 133129 A (HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD) 18. Mai 2001 (2001-05-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-15	
X	US 5 966 958 A (MAYNARD JAMES [US]) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1-15	
X,P	EP 2 136 168 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 23. Dezember 2009 (2009-12-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,2,11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	FR 1 416 501 A (HOTCHKISS BRANDT) 5. November 1965 (1965-11-05) * das ganze Dokument *	1-15	F25D
A	GB 701 900 A (GEN ELECTRIC) 6. Januar 1954 (1954-01-06) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2013	Prüfer Bidet, Sébastien
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 : handschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 10 00 0779

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.

05-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006061084 A1	26-06-2008	CN 101568783 A DE 102006061084 A1 EP 2104818 A1 RU 2009124422 A US 2010037645 A1 WO 2008077698 A1	28-10-2009 26-06-2008 30-09-2009 27-01-2011 18-02-2010 03-07-2008
KR 20010073765 A	03-08-2001	KEINE	
JP 2001133129 A	18-05-2001	KEINE	
US 5966958 A	19-10-1999	CA 2277647 A1 US 5966958 A	17-01-2000 19-10-1999
EP 2136168 A1	23-12-2009	AU 2009259606 A1 CN 102112828 A EP 2136168 A1 KR 20110090881 A RU 2011101992 A US 2011154846 A1 WO 2009153024 A1	23-12-2009 29-06-2011 23-12-2009 10-08-2011 27-07-2012 30-06-2011 23-12-2009
FR 1416501 A	05-11-1965	KEINE	
GB 701900 A	06-01-1954	KEINE	

EPO FORM P0461

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