



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(51) Int Cl.:
F25D 29/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

(21) Anmeldenummer: **14184350.8**

(22) Anmeldetag: **11.09.2014**

(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

(30) Priorität: **12.09.2013 DE 102013015169**
10.06.2014 DE 102014008600

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

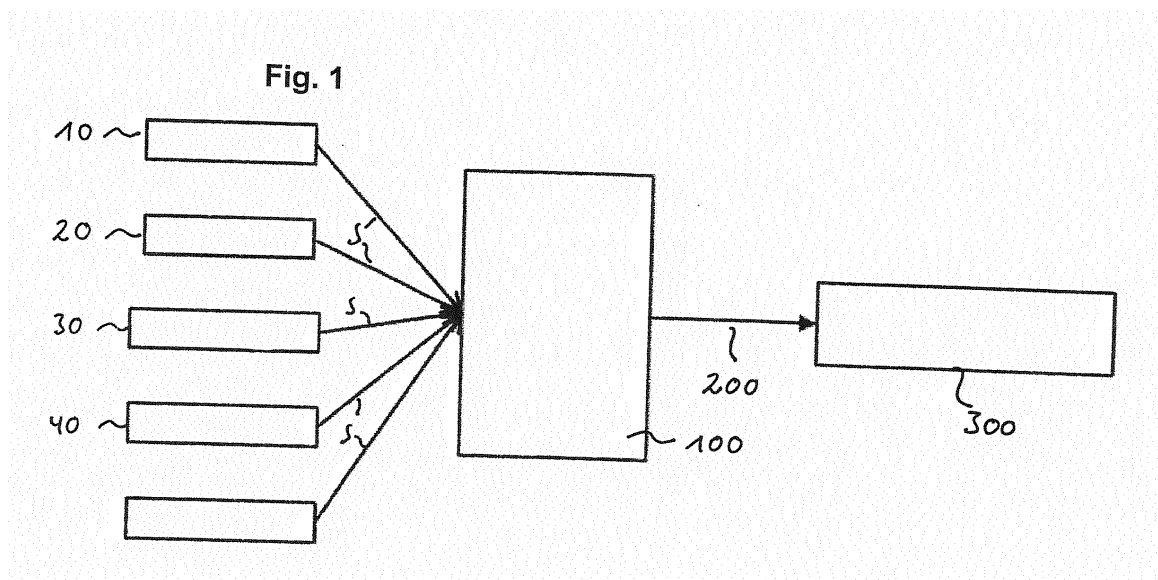
(72) Erfinder:
• **Ertel, Thomas**
88299 Leutkirch (DE)
• **Gerner, Herbert**
88416 Erlenmoos (DE)
• **Schick, Michael**
88471 Baustetten (DE)

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

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einer Messeinrichtung, die derart ausgebildet ist, dass sie den Energieverbrauch einer oder mehrerer Komponenten des Gerätes oder den Energieverbrauch des gesamten Gerätes ermittelt, wobei wenigstens eine Anzeigeeinrichtung vorgesehen ist, die einen Bestandteil des Gerätes bildet und die mit der Messeinrichtung in Verbindung steht und die derart ausgebildet ist, dass der seitens der Messeinrichtung ermittelte

Energieverbrauch für einen Nutzer erkennbar auf der Anzeigeeinrichtung ausgegeben wird, oder wobei Übertragungsmittel vorgesehen sind, die mit der Messeinrichtung in Verbindung stehen und die derart ausgebildet sind, dass der seitens der Messeinrichtung ermittelte Energieverbrauch durch die Übertragungsmittel an eine Anzeigeeinrichtung zur Anzeige des Energieverbrauchs übermittelt wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 18 4350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2006/123807 A1 (SULLIVAN C B [US] ET AL) 15. Juni 2006 (2006-06-15)	1-3,7-11	INV. F25D29/00
Y	* Absätze [0001], [0006], [0007], [0030], [0035], [0043], [0046], [0047]; Abbildungen *	4-6	
Y	US 4 672 555 A (HART GEORGE W [US] ET AL) 9. Juni 1987 (1987-06-09) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 37; Ansprüche 1,12; Abbildungen *	4-6	
X	CN 202 254 626 U (HISENSE RONSHENG GUANGDONG REFRIGERATORS CO LTD) 30. Mai 2012 (2012-05-30) * Absätze [0018] - [0024]; Abbildungen * * Zusammenfassung *	1,2,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D G01R G05B
X	WO 2008/072932 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]; SEO SANG-WOOK [KR]; OH SEUNG-JIN [KR]) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Seite 12, Zeile 22 - Seite 13, Zeile 12; Abbildungen 7-9 *	1-3,8-10	
X	CN 201 926 245 U (HEFEI MEILING CO LTD) 10. August 2011 (2011-08-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,8	
A	WO 2008/090432 A1 (INDESIT CO SPA [IT]; AISA VALERIO [IT]; SANTONICOLA PAOLO [IT]; CASCIO) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * das ganze Dokument *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2015	Prüfer Vigilante, Marco
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 18 4350

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.

23-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006123807 A1	15-06-2006	KEINE	
US 4672555 A	09-06-1987	KEINE	
CN 202254626 U	30-05-2012	KEINE	
WO 2008072932 A1	19-06-2008	US 2010058792 A1 WO 2008072932 A1	11-03-2010 19-06-2008
CN 201926245 U	10-08-2011	KEINE	
WO 2008090432 A1	31-07-2008	EP 2108140 A1 EP 2189858 A1 EP 2447796 A1 US 2010085144 A1 WO 2008090432 A1	14-10-2009 26-05-2010 02-05-2012 08-04-2010 31-07-2008

EPO FORM P0461

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