

(19)



(11)

EP 1 559 978 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:

F25D 29/00 ^(2006.01)

F25D 23/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(21) Anmeldenummer: **05001718.5**

(22) Anmeldetag: **27.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR LV MK YU

• **Gottschling, Rudolf**

88410 Bad Wurzach (DE)

• **Jendrusch, Holger**

88416 Ochsenhausen (DE)

• **Laube, Viktor**

88416 Ochsenhausen (DE)

(30) Priorität: **28.01.2004 DE 102004004274**

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

88416 Ochsenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**

Lorenz-Seidler-Gossel

Widenmayerstrasse 23

80538 München (DE)

(72) Erfinder:

• **Dorner, Georg**

88416 Steinhausen an der Rottum (DE)

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem tiefgezogenen Innenbehälter. Erfin-

dungsgemäß ist im tiefgezogenen Innenbehälter ein Messfühlerhalter einstückig integriert ist.

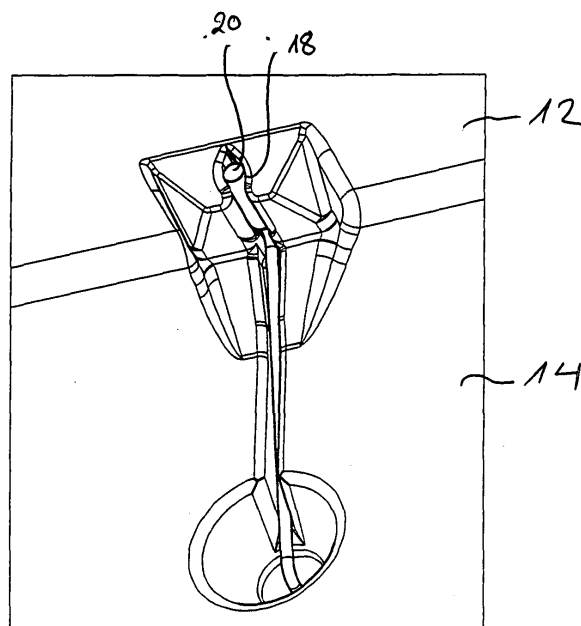


Fig.3

EP 1 559 978 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 05 00 1718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 37 012 A1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 16. März 1972 (1972-03-16)	1,3-5,7	INV. F25D29/00 F25D23/06
Y	* Seiten 1, 3; Abbildungen 1, 2 *	2,6	
A	-----	8	
Y	KR 100 252 597 B1 (MANDO CLIMATE CONTROL CORP [KR]) 1. Mai 2000 (2000-05-01)	2,6	
A	* Zusammenfassung *	1	
X	FR 1 362 189 A (ESCHER WYSS GMBH) 29. Mai 1964 (1964-05-29)	1,7	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 2 *	2-6,8	
X	EP 0 535 520 A1 (WHIRLPOOL EUROP [NL]) 7. April 1993 (1993-04-07)	1,7	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * * Spalte 1, Zeile 52 - Zeile 58 * * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 18 * * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 31 *	2-6,8	
A	GB 764 767 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC INT CO) 2. Januar 1957 (1957-01-02) * das ganze Dokument *	1,3-5,7	F25D B21D B29L B29C
A	DE 297 15 540 U1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 27. November 1997 (1997-11-27) * das ganze Dokument *	1,3-5,7	
A	DE 77 08 084 U1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 23. April 1977 (1977-04-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * * Seiten 2, 3, 5 *	1,2,6	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		31. Mai 2012	
Prüfer		Bejaoui, Amin	
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 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 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 1718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 199 57 806 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 * * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 4 * * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 37 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 28 * -----	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		31. Mai 2012	
		Prüfer	
		Bejaoui, Amin	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 05 00 1718

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.

31-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2037012	A1	16-03-1972	KEINE
-----	-----	-----	-----
KR 100252597	B1	01-05-2000	-----
FR 1362189	A	29-05-1964	AT 239820 B 26-04-1965
			BE 634821 A 08-06-2012
			CH 402025 A 15-11-1965
			FR 1362189 A 29-05-1964
			NL 292159 A 08-06-2012
-----	-----	-----	-----
EP 0535520	A1	07-04-1993	EP 0535520 A1 07-04-1993
			IT 1251903 B 26-05-1995
-----	-----	-----	-----
GB 764767	A	02-01-1957	KEINE
-----	-----	-----	-----
DE 29715540	U1	27-11-1997	KEINE
-----	-----	-----	-----
DE 7708084	U1	23-04-1977	KEINE
-----	-----	-----	-----
DE 19957806	A1	07-06-2001	BR 0015840 A 06-08-2002
			CN 1402826 A 12-03-2003
			DE 19957806 A1 07-06-2001
			EP 1238237 A1 11-09-2002
			TR 200201264 T2 23-09-2002
			US 2003008100 A1 09-01-2003
			WO 0139570 A1 07-06-2001
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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