

(11) **EP 1 691 151 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:

F25C 5/00 (2006.01)

F25C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

16.08.2006 Patentblatt 2006/33

(21) Anmeldenummer: 06002297.7

(22) Anmeldetag: 03.02.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 09.02.2005 DE 202005002060 U

(71) Anmelder: Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH 9900 Lienz (AT)

(72) Erfinder:

- Gradl, Manfred
 9781 Oberdrauburg (AT)
- Fuetsch, Bernd 9900 Lienz (AT)
- Schelodetz, Roland 9972 Virgen (AT)
- (74) Vertreter: Herrmann, Uwe et al Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23 80538 München (DE)

(54) Kühl-und/oder Gefriergerät mit Eiswürfelbereiter

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/ oder Gefriergerät mit einem Eiswürfelbereiter mit Eiswürfelschale sowie mit Mitteln, durch die Eiswürfelschale aus ihrer Betriebsstellung in eine Reinigungsposition verfahrbar ist, wobei dass das Kühl- und/oder Gefriergerät eine Wiedergabeeinheit aufweist, mittels derer eine die Reinigung der Eiswürfelschale betreffende Option wieder-

gebbar ist, dass eine Auswahleinheit vorgesehen ist, mittels derer die wiedergegebene Option auswählbar ist, und dass eine Steuerung vorgesehen ist, mittels derer nach Auswahl der Option die Mittel zum Verfahren der Eiswürfelschale aus ihrer Betriebsstellung in eine Reinigungsposition aktiviert werden.

EP 1 691 151 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 06 00 2297

	EINICOLI ÄCIOT	DOKUMENTE			
J	EINSCHLÄGIGE Konnzeighnung des Dekum	nents mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft	VI ACCIEIVATION DED	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche		Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
Y	27. November 2002 (TUJITSU GENERAL LTD) 2002-11-27) bsatz [0024]; Abbildung	1-16	INV. F25C5/00 ADD.	
Y	JP 2003 287332 A (1 10. Oktober 2003 (2 * Absätze [0029],	2003-10-10)	1-16	F25C1/04	
Y	19. November 1992 (LE HIGH EQUIP [US]) 1992-11-19) 35-45; Abbildung 15 *	7		
Y	JP 2001 355945 A (S 26. Dezember 2001 (* Absätze [0105] - 13 *	ANYO ELECTRIC CO) 2001-12-26) [0108]; Abbildungen 12,	10		
Y	US 6 658 869 B1 (TH [US]) 9. Dezember 2 * Spalte 5, Zeilen		11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
Y	JP 4 320776 A (FUJI 11. November 1992 (* Zusammenfassung *	1992-11-11)	13	F25C F25D	
A	JP 2005 016878 A (M CO LTD) 20. Januar * Anspruch 2 *	IATSUSHITA ELECTRIC IND 2005 (2005-01-20)	13		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
	Den Haag	6. Juni 2012	Ko1	ev, Ivelin	
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung ohenliteratur	E : älteres Patentdok tet nach dem Anmelc mit einer D : in der Anmeldung oorie L : aus anderen Grü-	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		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 06 00 2297

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.

06-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
JP	2002340454	Α	27-11-2002	KEINE		
JP	2003287332	Α	10-10-2003	KEINE		
EP	0513793	A2	19-11-1992	CA EP US	2067484 A1 0513793 A2 5182925 A	14-11-199 19-11-199 02-02-199
JP	2001355945	Α	26-12-2001	KEINE		
US	6658869	B1	09-12-2003	KEINE		
JP	4320776	A	11-11-1992	KEINE		
JP	2005016878	Α	20-01-2005	KEINE		

EPO FORM P0461

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