



(11) **EP 2 053 324 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2011 Patentblatt 2011/43

(51) Int Cl.:
F25C 1/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

(21) Anmeldenummer: **08018497.1**

(22) Anmeldetag: **22.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Oberhauser, Florian**
9911 Assling (AT)
- **Kanzian, Rudolf**
9635 Dellach/Gail (AT)
- **Stocker, Richard**
9900 Lienz (AT)

(30) Priorität: **23.10.2007 DE 202007014786 U**

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

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

(72) Erfinder:

- **Jendrusch, Holger, Dipl.-Ing. (FH)**
88430 Rot and der Rot (DE)

(54) **Eiswürfelschale und Kühl- und/oder Gefriergerät mit einer solchen Eiswürfelschale**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Eiswürfelschale (10) zur Herstellung von Eiswürfeln, wobei die Eiswürfelschale wenigstens bereichsweise ein Material

aufweist, das mit einem oder mehreren Zusätzen versehen ist, mittels derer die Wärmeleitfähigkeit erhöht wird.

EP 2 053 324 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 952 539 A (HANSON ROBERT S ET AL) 27. April 1976 (1976-04-27) * Abbildung 3 * * Spalte 3, Zeilen 48-53 * * Spalte 2, Zeilen 20-25 * * Spalte 2, Zeilen 59-61 * -----	1-3,5-11	INV. F25C1/24
X	US 2007/080162 A1 (MILLER JAMES D [US]) 12. April 2007 (2007-04-12) * Absätze [0008], [0030] - [0032]; Abbildung 1 * -----	1-7,9	
X	EP 1 653 170 A2 (WHIRLPOOL CO [US]) 3. Mai 2006 (2006-05-03) * Absätze [0015], [0053]; Abbildung 2 * -----	1-4,7,8, 10-13	
X	US 3 545 717 A (PIETRZAK JOE P ET AL) 8. Dezember 1970 (1970-12-08) * Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 42; Abbildung 1 * -----	7,8	
A	US 5 809 797 A (RYU SANG CHUL [KR]) 22. September 1998 (1998-09-22) * Abbildungen 3, 4 * -----	11-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25C B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2011	Prüfer Melo Sousa, Filipe
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 8497

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.

20-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3952539 A	27-04-1976	KEINE	
US 2007080162 A1	12-04-2007	KEINE	
EP 1653170 A2	03-05-2006	AU 2005225157 A1 BR PI0504678 A CN 1766469 A MX PA05011389 A US 2006086134 A1	11-05-2006 27-06-2006 03-05-2006 02-05-2006 27-04-2006
US 3545717 A	08-12-1970	GB 1212487 A	18-11-1970
US 5809797 A	22-09-1998	BR 9603902 A CN 1153737 A IN 189649 A1 JP 3016734 B2 JP 9196526 A SK 125496 A3	09-06-1998 09-07-1997 05-04-2003 06-03-2000 31-07-1997 08-07-1998

EPO FORM P0461

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