



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 090 853 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.2013 Patentblatt 2013/19

(51) Int Cl.:
F25D 13/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.2009 Patentblatt 2009/34

(21) Anmeldenummer: **09001779.9**

(22) Anmeldetag: **09.02.2009**

(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 TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **12.02.2008 DE 102008008827**

(71) Anmelder: **Hupfer Metallwerke GmbH & Co.
48653 Coesfeld (DE)**

(72) Erfinder: **Schumacher, Helmut
48652 Coesfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al
Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte
An der Reichsbank 8
45127 Essen (DE)**

(54) Vorrichtung zur Verteilung gekühlter Speisen, insbesondere für Großküchen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verteilung gekühlter Speisen, insbesondere für Großküchen, die umfasst einen Bandförderer, eine Anzahl von fahrbaren Speiseverteilergeräten sowie eine Kühleinlage mit einem geschlossenen Kältemittelkreislauf. Erfin-

dungsgemäß ist die Kühlleistung der Kühleinlage auf mehrere Kühlstellen aufteilbar, die in Längsrichtung des Bandförderers angeordnet sind und Einrichtungen zum Anschluss eines Speiseverteilergerätes aufweisen.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 11 246045 A (SANYO ELECTRIC CO) 14. September 1999 (1999-09-14)	1-3,5,7, 8	INV. F25D13/06
Y	* das ganze Dokument * -----	6,9,10	
Y	US 4 206 612 A (GARDNER EDWARD B [US]) 10. Juni 1980 (1980-06-10) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 27 * * Spalte 13, Zeile 4 - Zeile 6; Abbildung 1 *	6,9,10	
X	US 2003/041614 A1 (BURN MARK [US]) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument *	1-5,7,8	
X	JP 11 263437 A (SANYO ELECTRIC CO) 28. September 1999 (1999-09-28) * das ganze Dokument *	1-3,5,7, 8	
X	WO 2007/067062 A1 (OPTIMAR GISKE AS [NO]; HAREIDE TERJE [NO]) 14. Juni 2007 (2007-06-14) * das ganze Dokument *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		A23L F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. März 2013	Prüfer Kuljis, Bruno
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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 09 00 1779

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.

28-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 11246045	A	14-09-1999			
US 4206612	A	10-06-1980	KEINE		
US 2003041614	A1	06-03-2003	AU 2002323435 A1 CA 2458406 A1 EP 1430256 A2 US 2003041614 A1 WO 03021162 A2	18-03-2003 13-03-2003 23-06-2004 06-03-2003 13-03-2003	
JP 11263437	A	28-09-1999			
WO 2007067062	A1	14-06-2007	EP 1954995 A1 NO 325915 B1 WO 2007067062 A1	13-08-2008 18-08-2008 14-06-2007	

EPO FORM P0461

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