



(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, Sie umfasst einen Bandförderer, eine Anzahl von fahrbaren Speiseverteilergeräten sowie eine Kälteanlage mit einem geschlossenen Kältemittelkreislauf. Erfin-

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

EP 2 090 853 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2013	
		Prüfer Kuljis, Bruno	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

28-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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	18-03-2003
			CA 2458406 A1	13-03-2003
			EP 1430256 A2	23-06-2004
			US 2003041614 A1	06-03-2003
			WO 03021162 A2	13-03-2003

JP 11263437	A	28-09-1999	-----	-----
WO 2007067062	A1	14-06-2007	EP 1954995 A1	13-08-2008
			NO 325915 B1	18-08-2008
			WO 2007067062 A1	14-06-2007

EPO FORM P0461

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