



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
 26.11.2014 Patentblatt 2014/48

(51) Int Cl.:
 F25D 21/14 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
 03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(21) Anmeldenummer: 09167314.5

(22) Anmeldetag: 06.08.2009

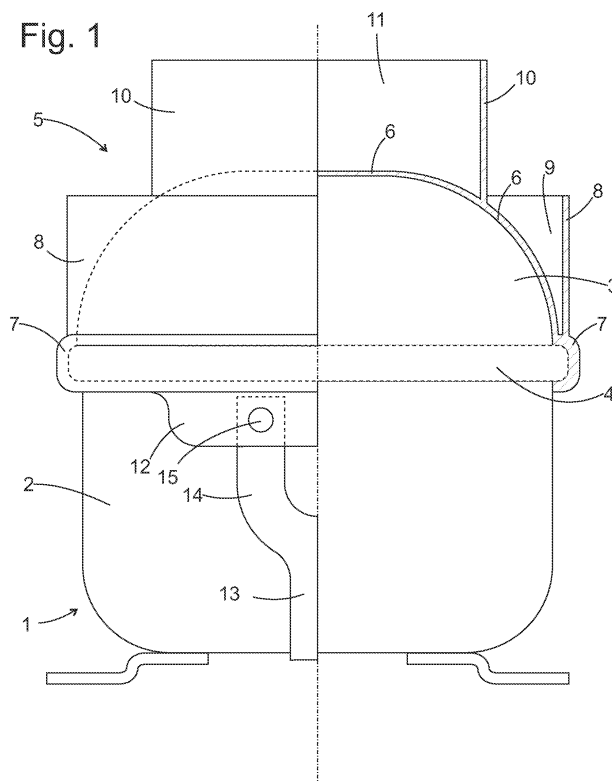
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR Benannte Erstreckungsstaaten: AL BA RS (30) Priorität: 26.08.2008 DE 102008041558	(71) Anmelder: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH 81739 München (DE) (72) Erfinder: • Cieslik, Detlef 89537, Giengen (DE) • Dorn, Judith 22765, Hamburg (DE) • Pflomm, Berthold 89077, Ulm (DE)
---	--

(54)

Verdichter-Verdunstungsschale-Anordnung

(57) Bei einer Verdichter-Verdunstungsschale-Anordnung ist auf einem Gehäuse (2, 3) eines Verdichters (1) eine Verdunstungsschale (5) mit flexiblem Boden (6)

montiert. Der Boden (6) liegt unter Spannung an einem Oberteil (3) des Verdampfers (1) an.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/001306 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HEBESTREIT LUTZ [DE]; LANG ALFRED) 31. Dezember 2003 (2003-12-31)	1-4,6-8, 15,16	INV. F25D21/14
Y	* Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 17; Abbildungen 1-3 *	5,9-14	
Y	FR 1 595 334 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS G.M.B.H.) 8. Juni 1970 (1970-06-08) * Abbildungen 2,3 *	5	
Y	WO 02/35166 A1 (ZANUSSI ELETTROMECC [IT]; FAGGIANI FRANCO [IT]; NEUBAUER JOHANN [AT]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * das ganze Dokument *	9	
Y	WO 2004/104500 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; KONOPA HELMUT [DE]; FOTIADIS PANAG) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) * Seite 5, Zeile 24 - Zeile 26; Abbildung 5 *	10-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
Y	WO 99/60314 A1 (BRASIL COMPRESSORES SA [BR]; SCHEUER ILARIO JOSE [BR]; GAMBA VALTER [B]) 25. November 1999 (1999-11-25) * Abbildungen 1-3 *	14	
X	DE 198 55 504 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * das ganze Dokument *	1	
A	AT 324 370 B (BOSCH HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 25. August 1975 (1975-08-25) * Abbildung 2 *	5	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2014	Prüfer de Graaf, Jan Douwe
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 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	



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 01/46631 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * das ganze Dokument *	10-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2014	Prüfer de Graaf, Jan Douwe
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)

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

EP 09 16 7314

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.

20-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004001306 A1	31-12-2003	AU 2003238048 A1 DE 20209839 U1 EP 1518080 A1 US 2005144967 A1 WO 2004001306 A1	06-01-2004 12-09-2002 30-03-2005 07-07-2005 31-12-2003
FR 1595334 A	08-06-1970	KEINE	
WO 0235166 A1	02-05-2002	BR 0114201 A CN 1459016 A EP 1327113 A1 IT PN20000036 U1 JP 2004512488 A MX PA03002198 A US 2004040329 A1 WO 0235166 A1	09-12-2003 26-11-2003 16-07-2003 18-04-2002 22-04-2004 24-06-2003 04-03-2004 02-05-2002
WO 2004104500 A1	02-12-2004	AT 477460 T CN 1791775 A DE 10322681 A1 EP 1629240 A1 EP 2144020 A2 ES 2347874 T3 US 2007051122 A1 WO 2004104500 A1	15-08-2010 21-06-2006 09-12-2004 01-03-2006 13-01-2010 24-11-2010 08-03-2007 02-12-2004
WO 9960314 A1	25-11-1999	BR 9802115 A CN 1272172 A DE 69905837 D1 DE 69905837 T2 EP 0998654 A1 JP 2002515583 A US 6393854 B1 WO 9960314 A1	08-03-2000 01-11-2000 17-04-2003 11-12-2003 10-05-2000 28-05-2002 28-05-2002 25-11-1999
DE 19855504 A1	08-06-2000	KEINE	
AT 324370 B	25-08-1975	AT 324370 B FR 2237531 A7 IT 1015777 B	25-08-1975 07-02-1975 20-05-1977
WO 0146631 A1	28-06-2001	DE 19962256 A1 EP 1242776 A1 TR 200201494 T2 WO 0146631 A1	28-06-2001 25-09-2002 23-12-2002 28-06-2001

EPO FORM P0461

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