



(11) EP 2 650 426 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(51) Int Cl.:
D06F 58/24 (2006.01) **D06F 58/20 (2006.01)**
D06F 58/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

(21) Anmeldenummer: **13001680.1**

(22) Anmeldetag: **02.04.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **13.04.2012 DE 102012007275**

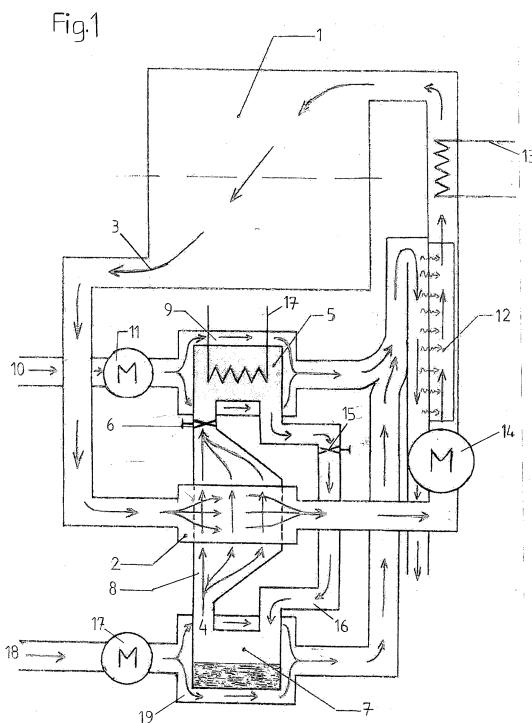
(71) Anmelder: **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.
KG
76870 Kandel (DE)**

(72) Erfinder: **Grunewald, Jérôme
76857 Silz (DE)**

(74) Vertreter: **Busch, Tobias
Anwaltskanzlei Busch & Kollegen
Westliche Ringstraße 8
67227 Frankenthal (DE)**

(54) Kondensationstrockner

(57) Die Erfindung betrifft einen Kondensationstrockner, insbesondere Wäschetrockner, mit einem Wärmetauscher (2). In dem Wärmetauscher (2) wird Feuchte aus einem Luftkreislauf (3) abgeschieden, die in einem Trocknungsraum (1) aufgenommen wurde. Der Kondensationstrockner umfasst eine Sorptionseinheit (5). Die Sorptionseinheit (5) ist mit einem Flüssigkeitsbehälter (7) verbindbar. Zwischen dem Flüssigkeitsbehälter (7) und der Sorptionseinheit (5) ist ein Kühlfluidstrom (4) erzeugbar. Der Kühlfluidstrom (4) strömt durch den Wärmetauscher (2).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 1680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 10 2005 062942 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 5. Juli 2007 (2007-07-05) * Absätze [0012] - [0013] * * Absätze [0025] - [0032] * * Abbildungen 1-2 *	1,2,6,7	INV. D06F58/24 D06F58/20 D06F58/28
A	----- A,D DE 695 25 350 T2 (WHIRLPOOL CO [US]) 14. August 2002 (2002-08-14) * Seite 2, Zeilen 15-25 * * Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 34 * * Abbildungen 1-2 *	8-12	
A,D	----- DE 103 56 786 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F A47L
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	13. November 2013	Weidner, Maximilian
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 Anmelbedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 13 00 1680

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.

13-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005062942 A1	05-07-2007	DE 102005062942 A1 EP 1968424 A2 KR 20080092391 A US 2009025557 A1 WO 2007074052 A2	05-07-2007 17-09-2008 15-10-2008 29-01-2009 05-07-2007
DE 69525350 T2	14-08-2002	AT 212817 T DE 69525350 D1 DE 69525350 T2 EP 0777998 A1	15-02-2002 21-03-2002 14-08-2002 11-06-1997
DE 10356786 A1	07-07-2005	CN 1889883 A DE 10356786 A1 EP 1737334 A1 ES 2391896 T3 KR 20060121251 A US 2007234588 A1 WO 2005053502 A1	03-01-2007 07-07-2005 03-01-2007 30-11-2012 28-11-2006 11-10-2007 16-06-2005

EPO FORM P0461

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