



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(51) Int Cl.:
F24F 6/02 (2006.01) F24C 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(21) Anmeldenummer: **08014047.8**

(22) Anmeldetag: **06.08.2008**

(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

(71) Anmelder: **Schenk & Kaya GbR**
72649 Wolfschlügen (DE)

(72) Erfinder: **Kaya, Metin**
72649 Wolfschlügen (DE)

(30) Priorität: **12.09.2007 DE 202007012765 U**

(54) **Verdunstungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verdunstungsvorrichtung (10) mit einem eine Einfüllöffnung (12) aufweisenden Behältnis (11) zur Aufnahme einer zu verdunstenden Flüssigkeit, welche in gasförmigem Aggregatzustand zur Erhöhung der Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen dient, wobei das Behältnis (11) mit einem ortsfesten und

erhitzbaren Leitungsabschnitt (16) in eine thermische Wirkverbindung bringbar ist. Es ist vorgesehen, dass das Behältnis (11) zumindest eine an die Form des Leitungsabschnitts (16) angepasste Kontaktfläche (17) aufweist, mittels derer das Behältnis (11) an dem Leitungsabschnitt (17) diskret anordenbar ist.

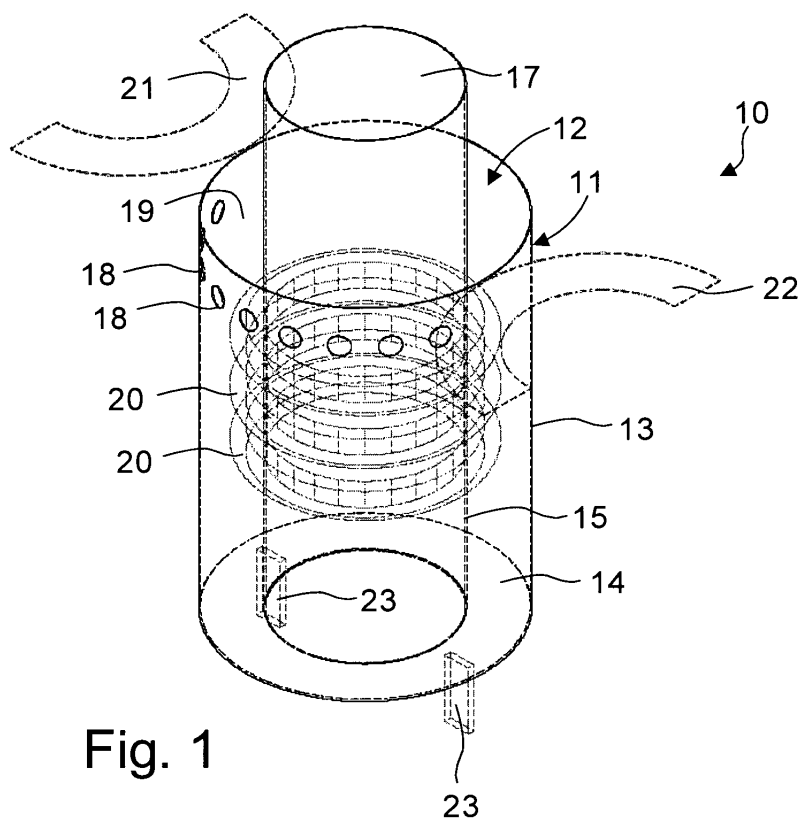


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 658 121 A (GRAY GEORGE M ET AL) 7. Februar 1928 (1928-02-07) * Seite 1, Zeile 55 - Seite 2, Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	1-4,8-10	INV. F24F6/02 F24C15/00
X	US 2 186 697 A (HILDEBRAND WILLIAM R) 9. Januar 1940 (1940-01-09) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 25; Abbildung 1 *	1	
A	DE 20 2007 006104 U1 (RUF KLAUS [DE]; KUSTER HANS J [DE]) 16. August 2007 (2007-08-16) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 1 977 821 A (CORNELL JR EDWARD S) 23. Oktober 1934 (1934-10-23) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C F24D F24F F24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Februar 2010	Prüfer González-Granda, C
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	

 7
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 4047

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.

17-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1658121 A	07-02-1928	KEINE	
US 2186697 A	09-01-1940	KEINE	
DE 202007006104 U1	16-08-2007	WO 2008131716 A1 EP 2153135 A1	06-11-2008 17-02-2010
US 1977821 A	23-10-1934	KEINE	

EPC FORM P0461

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