



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.02.2014 Patentblatt 2014/08**

(51) Int Cl.:  
**F25D 21/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.12.2013 Patentblatt 2013/52**

(21) Anmeldenummer: **13172928.7**

(22) Anmeldetag: **20.06.2013**

(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: **23.06.2012 DE 102012012593**

(71) Anmelder: **Ehlert-Desinger, Sylvia**  
**59174 Kamen (DE)**

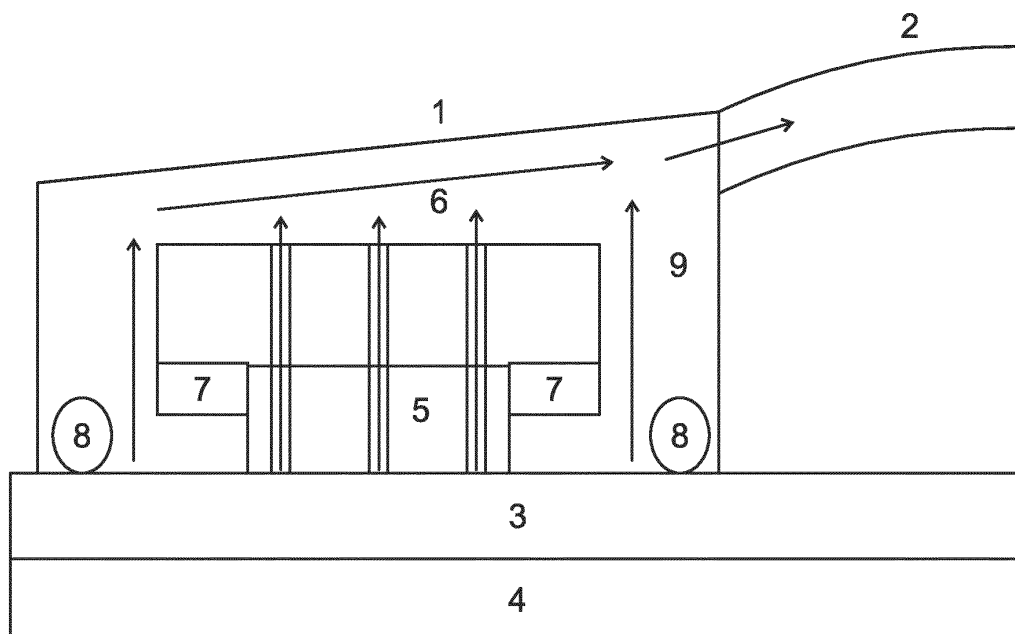
(72) Erfinder: **Ehlert, Dirk**  
**59174 Kamen (DE)**

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al**  
**Fritz Patent- und Rechtsanwälte**  
**Postfach 1580**  
**59705 Arnsberg (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Entfernung von Eis**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Entfernung von Eis (3; 11), insbesondere für den Einsatz in

Tiefkühlräumen, umfassend Mittel (5) zur Erzeugung von Wärme und Mittel (1; 2; 6; 10) zur Absaugung.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 2928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 338 053 A (BARNES CHRISTOPHER [GB]) 8. Dezember 1999 (1999-12-08) * das ganze Dokument *	1-6,10, 13,14	INV. F25D21/06
A	US 2 710 984 A (GRUETER CARROLL B) 21. Juni 1955 (1955-06-21) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>10. Januar 2014</b>	Prüfer <b>Jessen, Flemming</b>
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			

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 17 2928

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.

10-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2338053	A	08-12-1999	KEINE	
-----				
US 2710984	A	21-06-1955	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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