



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2005 Patentblatt 2005/49

(51) Int Cl.7: **F24H 9/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.07.2005 Patentblatt 2005/29

(21) Anmeldenummer: **05000930.7**

(22) Anmeldetag: **18.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder:
• **Seyfried, Martin**
81369 München (DE)
• **Streit, Stefan**
82110 Germering (DE)

(30) Priorität: **18.01.2004 DE 102004002480**

(74) Vertreter: **Fink, Stefan D.**
Patentanwaltskanzlei Fink,
Wendl-Dietrich-Strasse 14
80634 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Seyfried, Martin**
81369 München (DE)
• **Streit, Stefan**
82110 Germering (DE)

(54) **Heizvorrichtung zur Wärmeabgabe, insbesondere im Dusch- und/oder Badebereich**

(57) Die Erfindung betrifft eine Heizvorrichtung zur Wärmeabgabe, insbesondere im Dusch- und/oder Badebereich, mit einem Hohlkörper (1), der eine Wärme abgebende Außenumhüllung zum Einschluss eines Wasser aufnehmenden Innenvolumens aufweist, wobei über mindestens einen Einlass (2) des Hohlkörpers (1) Wasser in das Innenvolumen des Hohlkörpers (1) ein-

leitbar ist.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass der mindestens eine Einlass (2) des Hohlkörpers (1) derart bereitgestellt ist, dass dieser an einen Warmwasserauslass zur Abgabe von in Wassererwärmtem bis auf maximal etwa 90°C erwärmtes Trinkwasser anschließbar ist.

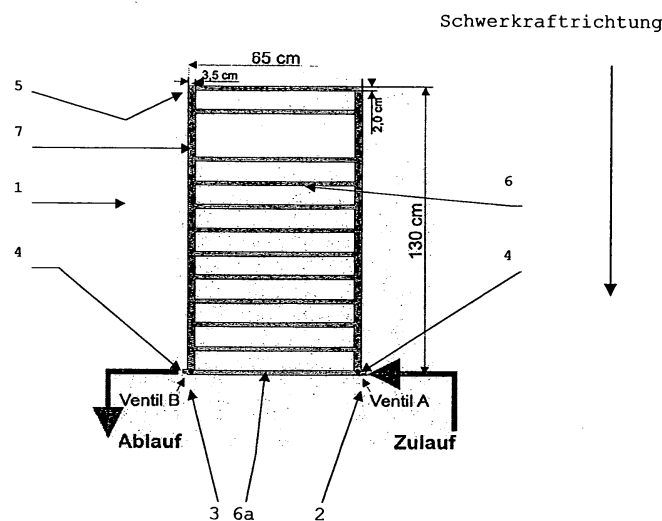


Fig.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 0930

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 315 042 A (JOHN CLARK CARNEGIE) 11. Juli 1929 (1929-07-11) * das ganze Dokument *	1-4,6,7, 10,12,17	F24H9/12
X	GB 13053 A A.D. 1910 (WALTER WILLIAM SMITH) 26. Oktober 1911 (1911-10-26) * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 22; Abbildungen *	1-4,7, 11-13, 18,21	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 007, Nr. 179 (M-234), 9. August 1983 (1983-08-09) & JP 58 083134 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 18. Mai 1983 (1983-05-18) * Zusammenfassung *	1-4,6,7, 11,21	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 021 (M-555), 21. Januar 1987 (1987-01-21) & JP 61 195218 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD), 29. August 1986 (1986-08-29) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24D F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2005	Prüfer Van Gheel, J
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 05 00 0930

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.

14-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 315042	A	11-07-1929	KEINE
GB 191013053	A	26-10-1911	KEINE
JP 58083134	A	18-05-1983	KEINE
JP 61195218	A	29-08-1986	KEINE

EPO FORM P0461

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