



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 789 919 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/04** (2006.01)      **F24C 15/32** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

(21) Anmeldenummer: 14002339.1

(22) Anmeldetag: 08.07.2014

(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**

(71) Anmelder: **V-Zug AG**  
6301 Zug (CH)

(72) Erfinder: **Dreher, Patrick**  
5630 Muri (CH)

(74) Vertreter: **Sutter, Kurt**  
E. Blum & Co. AG  
Vorderberg 11  
8044 Zürich (CH)

### (54) Gadget mit Benutzertüre und mit Heizung für Fenster in Benutzertüre

(57) Das Gadget besitzt einen Garraum (2), der mit einem Dampfgenerator (5) geheizt werden kann. Der Garraum (2) ist von einer Benutzertüre (3) verschlossen. In der Benutzertüre (3) ist ein Fenster (7) vorgesehen, durch welches der Garraum (2) beobachtet werden kann.

Um ein Beschlagen des Fensters (7) beim Heizen mit Dampf zu verhindern, sind Heizmittel z.B. in Form einer elektrisch leitfähigen Beschichtung (11) oder eines Lüfters (14) zum Erzeugen eines Stroms von Heissluft vorgesehen, mit denen das Fenster geheizt werden kann.

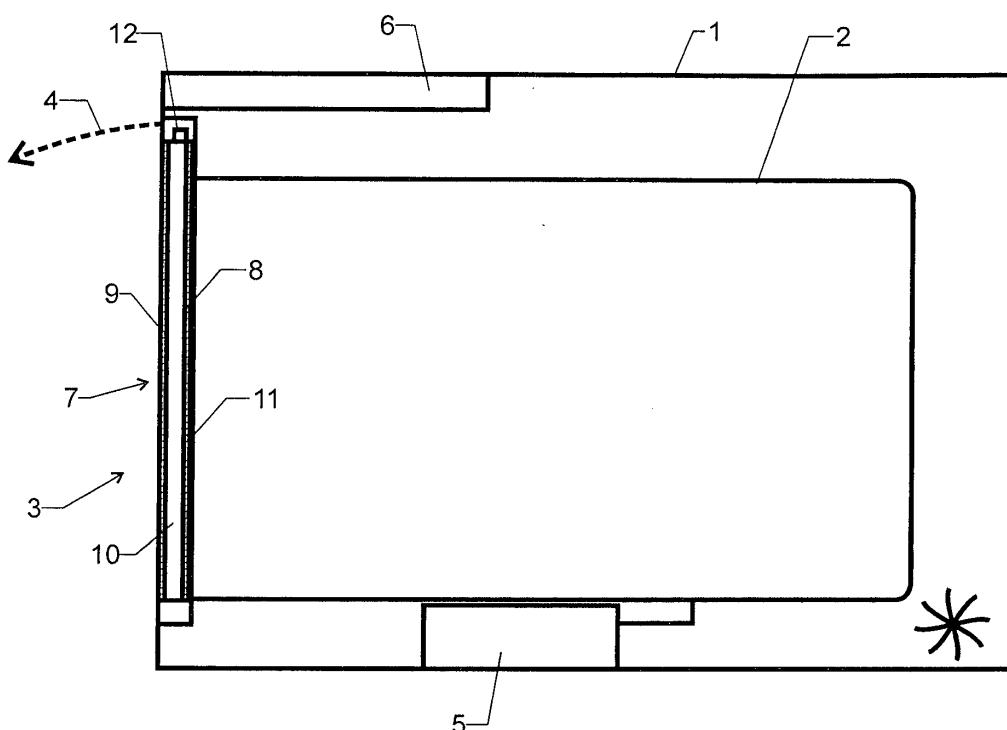


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	WO 2008/010386 A1 (SHARP KK [JP]; KITAYAMA HIROKI; NISHIJIMA MASAHIRO; INA NORIKO) 24. Januar 2008 (2008-01-24) * Abbildung 6 * ----- FR 2 976 651 A1 (TOPINOX SARL [FR]) 21. Dezember 2012 (2012-12-21) * Seite 1, Zeile 25; Ansprüche 5,9 * ----- EP 1 450 584 A1 (SCHOTT GLAS [DE]; ZEISS CARL STIFTUNGTRADING AS [DE]) 25. August 2004 (2004-08-25) * das ganze Dokument * -----	1-13	INV. F24C15/04 F24C15/32		
X		1,3			
A		1-13			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
			F24C A21B H05B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	9. Januar 2015	Adant, Vincent			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 14 00 2339

5

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.

09-01-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2008010386	A1	24-01-2008	JP	4108105 B2	25-06-2008	
			JP	2008025896 A	07-02-2008	
			WO	2008010386 A1	24-01-2008	
FR 2976651	A1	21-12-2012	KEINE			
EP 1450584	A1	25-08-2004	CN	1523293 A	25-08-2004	
			DE	10307217 A1	16-09-2004	
			EP	1450584 A1	25-08-2004	
			US	2004164075 A1	26-08-2004	

EPO FORM P0461

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