



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.12.2009 Patentblatt 2009/51**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/00** <sup>(2006.01)</sup> **F21S 8/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**F21V 23/04** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.05.2009 Patentblatt 2009/22**

(21) Anmeldenummer: **08169388.9**

(22) Anmeldetag: **19.11.2008**

(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**

(72) Erfinder: **Wiedemann, Peter**  
**86836 Klosterlechfeld (DE)**

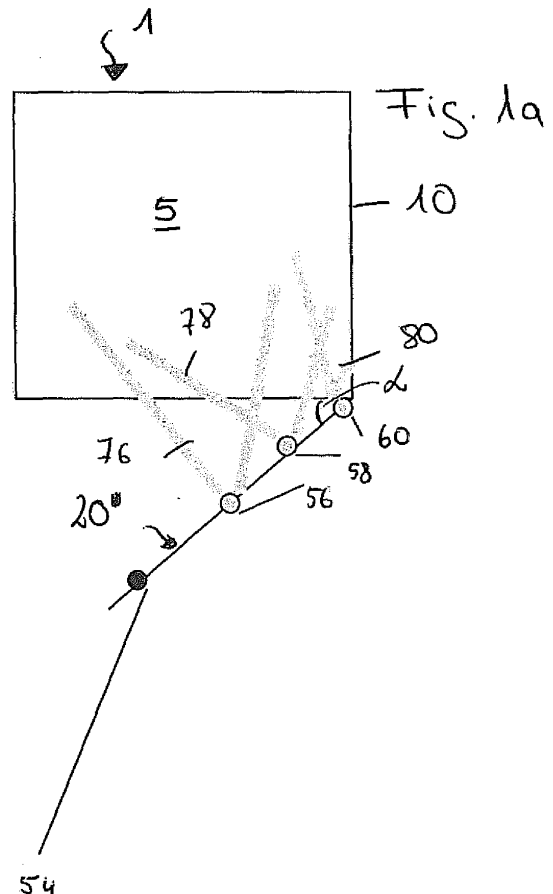
(74) Vertreter: **Weber-Bruils, Dorothée et al**  
**Jones Day**  
**Hochhaus am Park**  
**Grüneburgweg 102**  
**60323 Frankfurt am Main (DE)**

(30) Priorität: **21.11.2007 DE 202007016255 U**

(71) Anmelder: **Rational AG**  
**86899 Landsberg a. Lech (DE)**

(54) **Gargerät mit automatischer Beleuchtungsanpassung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem Garraum, dessen Zugang über zumindest einen Deckel oder eine Tür verschließbar ist und der über zumindest eine Beleuchtungseinrichtung zumindest zeitweise beleuchtbar ist, wobei der Deckel oder die Tür mit einem Gehäuse über zumindest eine Verbindungseinrichtung verbunden ist und zumindest ein durchsichtiges Fenster aufweist, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Verbindungseinrichtung mit der Beleuchtungseinrichtung derart in Wirkverbindung steht, dass die Beleuchtung des Garraums bei geschlossenem Zugang zum Garraum maximal und bei maximal geöffnetem Zugang zum Garraum minimal ist, indem über eine veränderbare Kontaktstärke der zumindest eine Lichtquelle umfassenden Beleuchtungseinrichtung zu einem Stromkreis eine Dimmfunktion realisiert ist und/oder die Beleuchtungseinrichtung eine Vielzahl von einzeln schaltbaren Lichtquellen umfasst.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 16 9388

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 676 459 A (BEDFORD JAMES P [US] ET AL) 14. Oktober 1997 (1997-10-14) * Spalte 3 - Spalte 4; Abbildung 5 * -----	1,2,5-8	INV. F24C15/00 F21S8/00 F21V23/04
X	WO 03/036176 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; GOETZ BERNHARD [DE]; GRAMLICH WALT) 1. Mai 2003 (2003-05-01) * das ganze Dokument * -----	1-7	
E	EP 1 995 522 A (CANDY SPA [IT]) 26. November 2008 (2008-11-26) * Absatz [0075]; Abbildung 3 * -----	1-7	
E	EP 2 047 177 A (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 15. April 2009 (2009-04-15) * Seite 7, Absatz 3 * -----	1-4,8	
P,X	DE 10 2007 015237 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Absatz [0036]; Abbildung 2 * -----	1	
A	DE 36 43 354 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 23. Juni 1988 (1988-06-23) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 35 * -----	1,5-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2009	Prüfer Meyers, Jerry
KATEGORIE DER GENANTEN 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			

 4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 9388

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

10-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5676459 A	14-10-1997	AU 3152497 A WO 9746826 A1	05-01-1998 11-12-1997
WO 03036176 A	01-05-2003	AT 359486 T BR 0213489 A EP 1442257 A1 ES 2283648 T3 US 2004264168 A1	15-05-2007 03-11-2004 04-08-2004 01-11-2007 30-12-2004
EP 1995522 A	26-11-2008	KEINE	
EP 2047177 A	15-04-2009	AU 2007278519 A1 CA 2657855 A1 DE 102006034918 A1 WO 2008012013 A1	31-01-2008 31-01-2008 31-01-2008 31-01-2008
DE 102007015237 A1	02-10-2008	KEINE	
DE 3643354 A1	23-06-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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