



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 042 809 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.2010 Patentblatt 2010/15**

(51) Int Cl.:  
**F24C 7/08 (2006.01)**

**F24C 14/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.04.2009 Patentblatt 2009/14**

(21) Anmeldenummer: **08016658.0**

(22) Anmeldetag: **23.09.2008**

(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**

(30) Priorität: **28.09.2007 DE 102007046923**

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

(72) Erfinder: **März, Wilhelm  
86833 Siebnach (DE)**

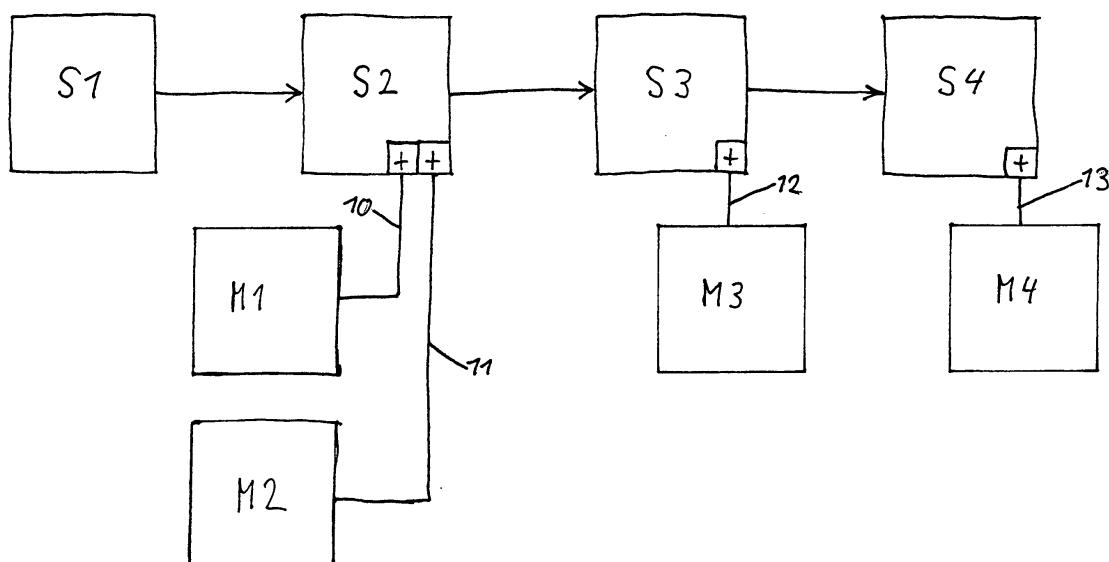
(74) Vertreter: **Weber-Bruls, Dorothée et al  
Jones Day  
Hochhaus am Park  
Grüneburgweg 102  
60323 Frankfurt am Main (DE)**

### (54) **Verfahren zur vereinfachten Programmierung von Programmen eines Gargeräts und Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Programmierung eines Gargerätes, bei dem benutzerspezifische Programme oder Programmschritte von einem Benutzer eingegeben, gespeichert und initiiert werden können, wobei zumindest ein vorab gespeicherte Pro-

gramm-Modul einer Vielzahl von Programm-Modulen zur Steuerung und/oder Regelung zumindest einer Gargerät-Funktion von dem Benutzer in zumindest ein Programm und/oder zumindest einem Programmschritt eingebunden werden kann; sowie ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 6658

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 031 306 A1 (RATIONAL AG [DE]) 4. März 2009 (2009-03-04) * Absätze [0019], [0020], [0031], [0040], [0062], [0064], [0065], [0073]; Abbildung 2 *	1	INV. F24C7/08 F24C14/00
X	----- WO 2006/045290 A1 (RATIONAL AG [DE]; IMGRAM JUDITH [DE]; JUERGENS ANDREA [DE]; LAUTERBACH) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * Absätze [0009], [0042], [0048], [0049] *	1-5,7-8	
X	----- EP 1 666 798 A2 (RATIONAL AG [DE]) 7. Juni 2006 (2006-06-07) * Absätze [0018], [0020]; Anspruch 11 *	1-8	
X	----- WO 2005/066547 A2 (RATIONAL AG [DE]; WIEDEMANN PETER [DE]; JUERGENS ANDREA [DE]; DIETMAYE) 21. Juli 2005 (2005-07-21) * Seiten 7-10 *	1-5,7-8	
X	----- DE 10 2004 040655 A1 (RATIONAL AG [DE]) 9. März 2006 (2006-03-09) * Absätze [0008], [0013], [0014], [0018] *	1-5,7-8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F24C
X	----- EP 1 041 860 A2 (SHARP KK [JP]) 4. Oktober 2000 (2000-10-04) * Absatz [0612] *	1,3-8	
X	----- US 7 057 142 B1 (LUBRINA YVES [FR]) 6. Juni 2006 (2006-06-06) * Absätze [0042], [0043], [0079] *	1,8	
A	----- US 6 121 593 A (MANSBERY DAVID I [US] ET AL) 19. September 2000 (2000-09-19) * das ganze Dokument *	1-8	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 9. März 2010	Prüfer Rodriguez, Alexander
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 6658

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
A	<p>WO 03/031876 A1 (ACCESS BUSINESS GROUP INT LLC [US]; HOFF SUSAN K [US]; BAARMAN DAVID W) 17. April 2003 (2003-04-17)            * das ganze Dokument *</p> <p>-----</p>	1-8	
		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)	Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  9. März 2010	Prüfer  Rodriguez, Alexander
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 01 6658

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.

09-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2031306	A1	04-03-2009	US	2009061070 A1		05-03-2009
WO 2006045290	A1	04-05-2006	DE	102004052660 A1		11-05-2006
			EP	1703809 A1		27-09-2006
			JP	2008517681 T		29-05-2008
			US	2007288192 A1		13-12-2007
EP 1666798	A2	07-06-2006	DE	202004018718 U1		13-04-2006
WO 2005066547	A2	21-07-2005	EP	1706673 A2		04-10-2006
			HK	1093233 A1		28-03-2008
			JP	2007518050 T		05-07-2007
DE 102004040655	A1	09-03-2006	FR	2874437 A1		24-02-2006
			US	2006049187 A1		09-03-2006
EP 1041860	A2	04-10-2000	CN	1271829 A		01-11-2000
			US	6949729 B1		27-09-2005
US 7057142	B1	06-06-2006	AT	399292 T		15-07-2008
			CA	2434536 A1		26-01-2004
			EP	1384951 A1		28-01-2004
			FR	2842888 A1		30-01-2004
			US	2007000911 A1		04-01-2007
US 6121593	A	19-09-2000	WO	0201920 A1		03-01-2002
WO 03031876	A1	17-04-2003		KEINE		