



(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

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

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

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

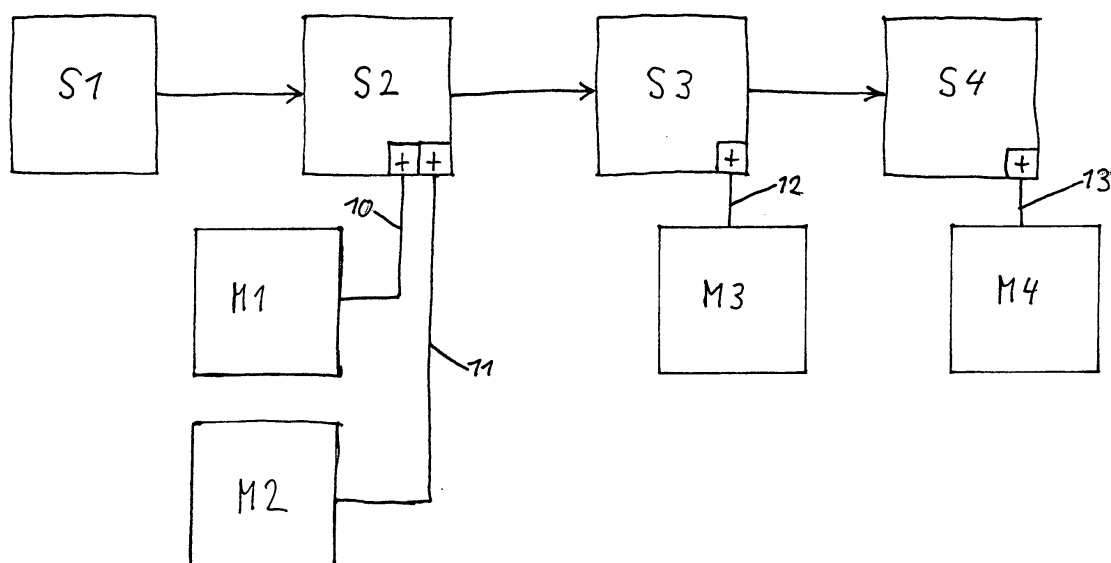
(71) Anmelder: **Rational AG**
86899 Landsberg/Lech (DE)

(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 gespeichertes 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 | Betrifft 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 | | | |
| 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 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 | |

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6658

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | 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 * ----- | 1-8 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 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 : 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 | |

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

09-03-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | 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 | | |

EPO FORM P0461

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