

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 132 871 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.12.2004 Patentblatt 2004/53

(51) Int Cl.7: **G07C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(21) Anmeldenummer: **01103644.9**

(22) Anmeldetag: **22.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Simons & Voss GmbH**

85774 Unterföhring (DE)

(72) Erfinder: **Voss, Ludger**

80469 München (DE)

(30) Priorität: **07.03.2000 DE 10011035**

(74) Vertreter: **VOSSIUS & PARTNER**

Siebertstrasse 4

81675 München (DE)

(54) **Schliessanlagensystem und Verfahren zum Datenaustausch in einem Schliessanlagensystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließanlagensystem und ein Verfahren zum Datenaustausch in einem Schließanlagensystem. Dabei werden zum Programmieren und Überwachen einer Schließung zwischen ei-

ner Zentralknoteneinrichtung und einer der Schließung zugeordneten Schließknoteneinrichtung Daten mittels Funkübertragung ausgetauscht.

EP 1 132 871 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 3644

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 936 544 A (NG MING ET AL) 10. August 1999 (1999-08-10) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-6 * * Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 56 *	1-31	G07C9/00
X	EP 0 320 373 A (HENNION CLAUDE ; LEWINER JACQUES (FR)) 14. Juni 1989 (1989-06-14) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 2, Zeile 49 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 6, Zeile 36 * * Abbildungen 2,3 *	1-31	
X	WO 98/43196 A (MARTIN JAY R ; MARTIN SCOTT E (US)) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * Zusammenfassung * * Seite 4, Absätze 2,3 * * Seite 6, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 11 * * Seite 15, Zeile 5 - Seite 21, Zeile 24 * * Seite 24, Zeile 20 - Seite 34, Zeile 7 * * Abbildungen 1-7 *	1-31	
X	EP 0 475 616 A (TAYLOR MICHAEL R) 18. März 1992 (1992-03-18) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 32 - Zeile 40 * * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 22 * * Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 33 * * Abbildungen 1-4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07C H04L
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. November 2004	Prüfer Pañeda Fernández, 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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1603 03.02 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3644

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 330 734 A (RADIANT NETWORKS PLC) 28. April 1999 (1999-04-28) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-19 * * Seite 4 - Seite 7 * * Seite 10, Zeile 25 - Seite 12, Zeile 24 * * -----	1-31	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. November 2004	Prüfer Pañeda Fernández, 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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 10 3644

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

05-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5936544	A	10-08-1999	KEINE	
EP 0320373	A	14-06-1989	FR 2624181 A1	09-06-1989
			EP 0320373 A1	14-06-1989
WO 9843196	A	01-10-1998	US 5979754 A	09-11-1999
			AU 6572498 A	20-10-1998
			EP 0972264 A1	19-01-2000
			WO 9843196 A1	01-10-1998
EP 0475616	A	18-03-1992	DE 69125553 D1	15-05-1997
			DE 69125553 T2	06-11-1997
			EP 0475616 A1	18-03-1992
			GB 2248266 A ,B	01-04-1992
GB 2330734	A	28-04-1999	GB 2330732 A ,B	28-04-1999
			GB 2330733 A ,B	28-04-1999
			AU 5328698 A	15-07-1998
			BR 9713966 A	11-04-2000
			CA 2275282 A1	25-06-1998
			CN 1244986 A ,B	16-02-2000
			DE 69730238 D1	16-09-2004
			EP 1085707 A2	21-03-2001
			EP 1085708 A2	21-03-2001
			EP 1094642 A2	25-04-2001
			EP 0947077 A1	06-10-1999
			WO 9827694 A1	25-06-1998
			GB 2321368 A ,B	22-07-1998
			JP 2001506825 T	22-05-2001
			RU 2222869 C2	27-01-2004
			US 6553020 B1	22-04-2003
			US 2002027896 A1	07-03-2002
			US 2002012336 A1	31-01-2002
			US 2002015397 A1	07-02-2002
			US 2002015402 A1	07-02-2002

EPO FORM P0461

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