



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2017 Patentblatt 2017/20

(51) Int Cl.:
G07C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.02.2013 Patentblatt 2013/06

(21) Anmeldenummer: **12005613.0**

(22) Anmeldetag: **02.08.2012**

(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

(30) Priorität: **02.08.2011 DE 102011109281**

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder:
• **Bothur, Gerald**
72458 Albstadt (DE)
• **Rothenhagen, Ulrich**
72458 Albstadt (DE)
• **Junold, Bernd**
99894 Leinatal (DE)

(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al**
Lang & Tomerius
Patentanwälte
Rosa-Bavarese-Strasse 5
80639 München (DE)

(54) **Rettungswegterminal mit Leserinterface**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Übertragen von Statusmitteilungen und/oder Steuerfunktionen zwischen einem Rettungswegterminal und einem Zutrittskontrollsystem. Zwischen dem Rettungswegterminal und dem Zutrittskontrollsystem erfolgt ein Datenaustausch über einen Bus. Zu diesem Zweck ist eine Schnittstelle im Rettungswegterminal angeordnet, die einer Schnittstelle im Zutrittskontrollsystem entspricht, wie sie zur Kommunikation zwischen dem Zutrittskontrollsystem und einem definierten Busteilnehmer des Zutrittskontrollsystems bereits vorliegt, insbesondere einer Schnittstelle zu einem Identifikationsleser. Auf diese Weise kann das Rettungswegterminal auf einfache Weise mit dem Zutrittskontrollsystem vernetzt werden.

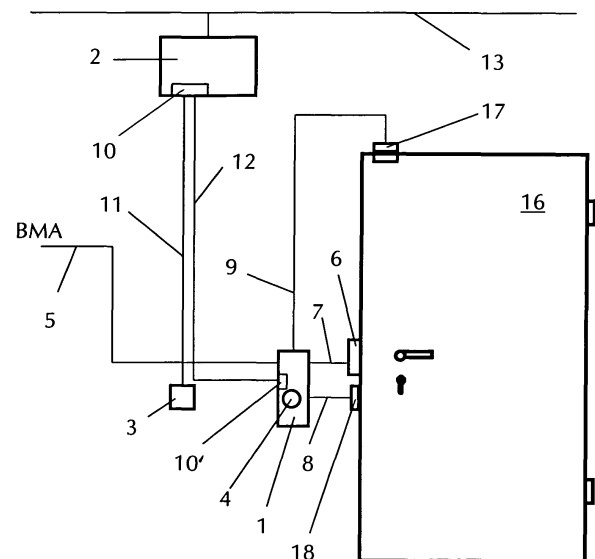


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 5613

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 32 272 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Absatz [0007] * * Absatz [0019] - Absatz [0020] * * Absatz [0022] - Absatz [0027] * * Abbildung 1 *	1-10	INV. G07C9/00
X	US 2002/066294 A1 (HEESE ARMIN [DE] ET AL) 6. Juni 2002 (2002-06-06) * Absatz [0054] - Absatz [0063] * * Absatz [0065] - Absatz [0066] * * Abbildungen 7-11,13A,13B *	11,12	
X	DE 196 11 986 A1 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 25 * * Spalte 5, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 5 * * Abbildungen 5,6 *	13 12	
X	DE 10 2009 001180 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 2. September 2010 (2010-09-02) * Absatz [0001] - Absatz [0034] * * Abbildungen 1,2,3 *	13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	EP 2 141 664 A1 (OJMAR SA [ES]) 6. Januar 2010 (2010-01-06) * Absatz [0012] * * Abbildung 1 *	13	G07C E05B
X	DE 60 2004 004264 T2 (TOKAI RIKI CO LTD [JP]) 24. Mai 2007 (2007-05-24) * Absatz [0037] - Absatz [0038] * * Abbildungen 2,3 *	13	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2017	Prüfer Iarossi, Michele
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 00 5613

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 196 25 237 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 8 * * Abbildungen 1-6 * -----	11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2017	Prüfer Iarossi, Michele
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 12 00 5613

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 5613

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-10

Schnittstelle eines Rettungswegterminals

2. Ansprüche: 11-13

Nottaster

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

EP 12 00 5613

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.

06-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10232272 A1	29-01-2004	KEINE	
US 2002066294 A1	06-06-2002	AT 260397 T DE 19652348 A1 EP 0909360 A2 ES 2216187 T3 NO 983655 A US 2002066294 A1 WO 9827299 A2	15-03-2004 25-06-1998 21-04-1999 16-10-2004 10-08-1998 06-06-2002 25-06-1998
DE 19611986 A1	10-10-1996	BR 9601247 A DE 19611986 A1 ES 2112152 A1 FR 2732396 A1 GB 2299613 A	06-01-1998 10-10-1996 16-03-1998 04-10-1996 09-10-1996
DE 102009001180 A1	02-09-2010	CN 102414723 A DE 102009001180 A1 US 2012151976 A1 WO 2010097304 A1	11-04-2012 02-09-2010 21-06-2012 02-09-2010
EP 2141664 A1	06-01-2010	AT 549705 T EP 2141664 A1 ES 2384284 T3 US 2010000273 A1	15-03-2012 06-01-2010 03-07-2012 07-01-2010
DE 602004004264 T2	24-05-2007	CN 1537757 A DE 602004003089 T2 DE 602004004264 T2 EP 1468884 A2 EP 1625984 A2 EP 1627784 A2 JP 4217520 B2 JP 2004319283 A KR 20040090718 A KR 20100076923 A KR 20100076924 A US 2004207516 A1	20-10-2004 29-03-2007 24-05-2007 20-10-2004 15-02-2006 22-02-2006 04-02-2009 11-11-2004 26-10-2004 06-07-2010 06-07-2010 21-10-2004
DE 19625237 A1	02-01-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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