



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 2 905 752 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.2015 Patentblatt 2015/35

(51) Int Cl.:
G07C 9/00 (2006.01)
E05B 47/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.2015 Patentblatt 2015/33

(21) Anmeldenummer: 15150769.6

(22) Anmeldetag: 12.01.2015

(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

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Bickert, Peter
48291 Telgte (DE)**

(30) Priorität: 05.02.2014 DE 102014202081

(54) ELEKTRONISCHE SCHLIEßANLAGE MIT MEHREREN SCHLIEßZYLINDERN

(57) Bei einer elektronischen Schließanlage mit mehreren Schließzylindern (2), mehreren Benutzerschlüsseln (3) und einem Masterschlüssel (1) weisen die Schließzylinder (2) mehrere Eingänge (8, 11) zum Austausch von Daten und elektrischer Energie mit dem Masterschlüssel (1) und den Benutzerschlüsseln (3) auf. Die

Benutzerschlüssel (3) weisen passive Transponder (6) auf, während der Masterschlüssel (1) aktiv zur Kommunikation mit den Schließzylindern gestaltet ist. Ein Schließplan mit Schließberechtigungen der Benutzerschlüssel (3) ist auf dem Masterschlüssel (1) abgelegt.

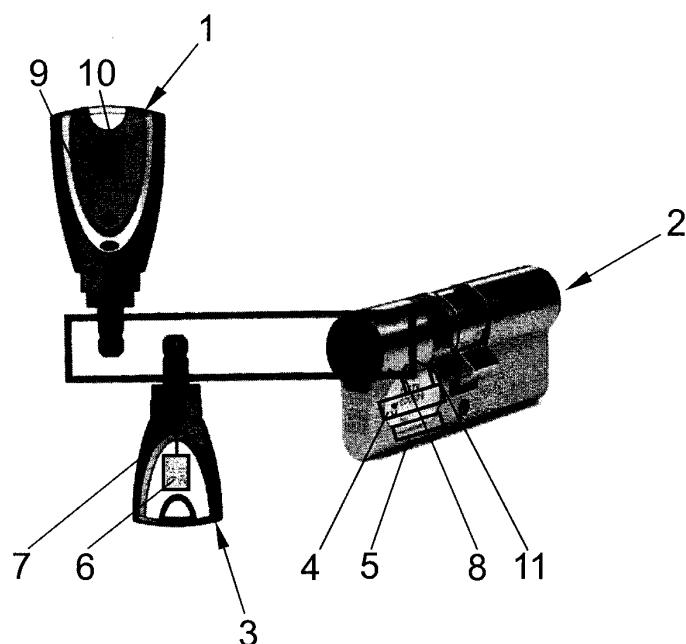


FIG 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 15 0769

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2009/249846 A1 (GOKCEBAY ASIL T [US]) 8. Oktober 2009 (2009-10-08) * Zusammenfassung * * Absatz [0036] * * Absatz [0051] * -----	1-7	INV. G07C9/00 E05B47/02
Y	DE 196 03 320 A1 (UHLMANN GUENTER [DE]) 7. August 1997 (1997-08-07) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 12 - Seite 4, Zeile 54 * * Seite 9, Zeile 24 - Seite 10, Zeile 47 * * Seite 12, Zeile 17 - Zeile 26 * -----	1-7	
A	DE 100 65 503 A1 (LAHDE ARMIN [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 67 - Seite 3, Zeile 12 * * Seite 5, Zeile 20 - Zeile 36 * -----	1-7	
A	WO 2011/034482 A1 (PHONIRO AB [SE]; BLIDING OLLE [SE]; AELMEBY MATS [SE]) 24. März 2011 (2011-03-24) * Zusammenfassung * * Seite 5, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 25 * * Seite 10, Zeile 3 - Seite 11, Zeile 10 * * Seite 12, Zeile 6 - Zeile 34 * * Seite 15, Zeile 1 - Zeile 23 * * Seite 16, Zeile 6 - Zeile 25 * -----	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) G07C E05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2015	Prüfer Teutloff, Ivo
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	<p>T : der Erfindung zugrunde liegenden 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</p>	
	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 15 15 0769

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.

21-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2009249846	A1	08-10-2009	EP	2313582 A1		27-04-2011
			US	2009249846 A1		08-10-2009
			WO	2009154757 A1		23-12-2009
DE 19603320	A1	07-08-1997		KEINE		
DE 10065503	A1	07-06-2001		KEINE		
WO 2011034482	A1	24-03-2011	EP	2478496 A1		25-07-2012
			SE	0950680 A1		18-03-2011
			US	2012213362 A1		23-08-2012
			WO	2011034482 A1		24-03-2011

EPO FORM P0461

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