



(11) **EP 2 060 708 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2012 Patentblatt 2012/19

(51) Int Cl.:
E05B 15/02 (2006.01) E05B 47/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(21) Anmeldenummer: **08019204.0**

(22) Anmeldetag: **03.11.2008**

(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

(71) Anmelder: **SI-Technologies AG**
7000 Eisenstadt (AT)

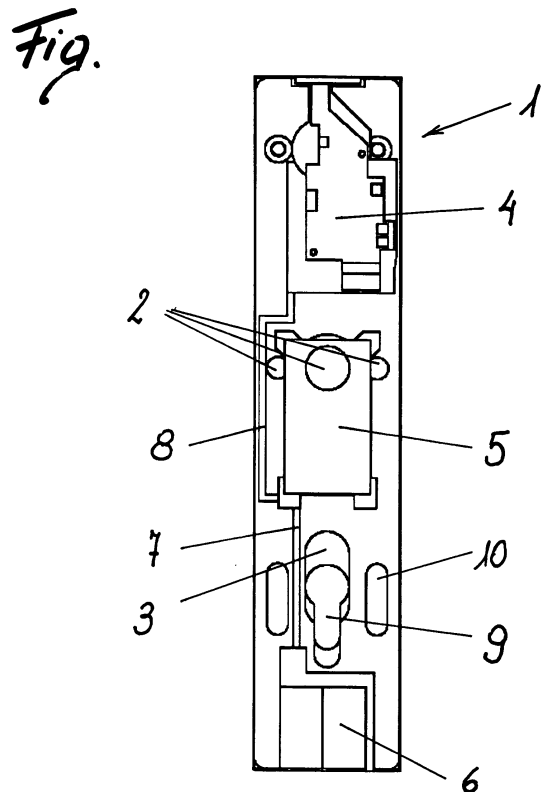
(72) Erfinder: **Makivic, Michael, Ing.**
1220 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Krause, Peter**
Sagerbachgasse 7
2500 Baden (AT)

(30) Priorität: **05.11.2007 AT 6612007**

(54) **Türschild für ein Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schild (1) für ein Schloss, insbesondere für ein Standardschloss mit einem Riegel und/oder einer Falle, das gegebenenfalls einen Durchbruch (2, 3) für eine Standarddrückergarnitur und/oder einen Schließzylinder (9) aufweist. In dem Schild (1) ist eine Zutrittssteuerelektronik (4), eine mit der Zutrittssteuerelektronik (4) ansteuerbare Kupplung (5) und eine mit der Zutrittssteuerelektronik (4) verbundene Energieversorgung (6) vorgesehen. Ferner ist eine Leseantenne, die mit der Zutrittssteuerelektronik (4) verbunden ist, angeordnet. Das Schild (1) ist als mechatronisches Schild (1) ausgebildet.



EP 2 060 708 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 29 927 A1 (SICHERHEIT UND SERVICE) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05B15/02 E05B47/00
X	EP 0 915 220 A2 (SICHERHEIT UND SERVICE INH KLAUS DRUMM) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * das ganze Dokument *	1-15	
X	DE 198 54 879 C1 (KLENK & POLLACH) 3. August 2000 (2000-08-03) * das ganze Dokument *	1-15	
X	EP 1 126 104 A2 (SCHULTE SCHLAGBAUM AG & FEIG ELECTRONIC GMBH) 22. August 2001 (2001-08-22) * das ganze Dokument *	1-15	
X	EP 0 316 590 A2 (BKS GMBH) 24. Mai 1989 (1989-05-24) * das ganze Dokument *	1-15	
A	EP 1 113 130 A1 (ESCUDOS KALA INTERNACIONAL SL) 4. Juli 2001 (2001-07-04) * Abbildungen *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 819 810 A2 (WILKE HEINRICH HEWI GMBH) 21. Januar 1998 (1998-01-21) * Abbildung 1 *	1	E05B
A	WO 03/058013 A1 (MILA HARDWARE LTD) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 170 443 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO) 9. Januar 2002 (2002-01-09) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2012	Prüfer Van Beurden, Jason
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)

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

EP 08 01 9204

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.

30-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19829927 A1	13-01-2000	KEINE	
EP 0915220 A2	12-05-1999	KEINE	
DE 19854879 C1	03-08-2000	KEINE	
EP 1126104 A2	22-08-2001	AT 299219 T DE 10006586 A1 EP 1126104 A2	15-07-2005 16-08-2001 22-08-2001
EP 0316590 A2	24-05-1989	DE 3738906 A1 EP 0316590 A2	24-05-1989 24-05-1989
EP 1113130 A1	04-07-2001	AT 257891 T DE 60007713 D1 DE 60007713 T2 DK 1113130 T3 EP 1113130 A1 ES 2189571 A1 US 2001005998 A1	15-01-2004 19-02-2004 02-12-2004 26-04-2004 04-07-2001 01-07-2003 05-07-2001
EP 0819810 A2	21-01-1998	AT 226273 T DE 29603652 U1 EP 0819810 A2	15-11-2002 26-06-1997 21-01-1998
WO 03058013 A1	17-07-2003	AU 2003201656 A1 EP 1468155 A1 US 2005167995 A1 WO 03058013 A1	24-07-2003 20-10-2004 04-08-2005 17-07-2003
EP 1170443 A1	09-01-2002	AT 391821 T DE 10033083 A1 EP 1170443 A1	15-04-2008 17-01-2002 09-01-2002

EPO FORM P0461

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