



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.06.2017 Patentblatt 2017/24**

(51) Int Cl.:  
**E05C 9/02 (2006.01)** **E05B 63/20 (2006.01)**  
**E05C 9/18 (2006.01)** **E05B 47/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.01.2013 Patentblatt 2013/02**

(21) Anmeldenummer: **12173014.7**

(22) Anmeldetag: **21.06.2012**

(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**

(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH**  
**5020 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Hölzl, Joseph**  
**A-5071 Siezenheim (AT)**

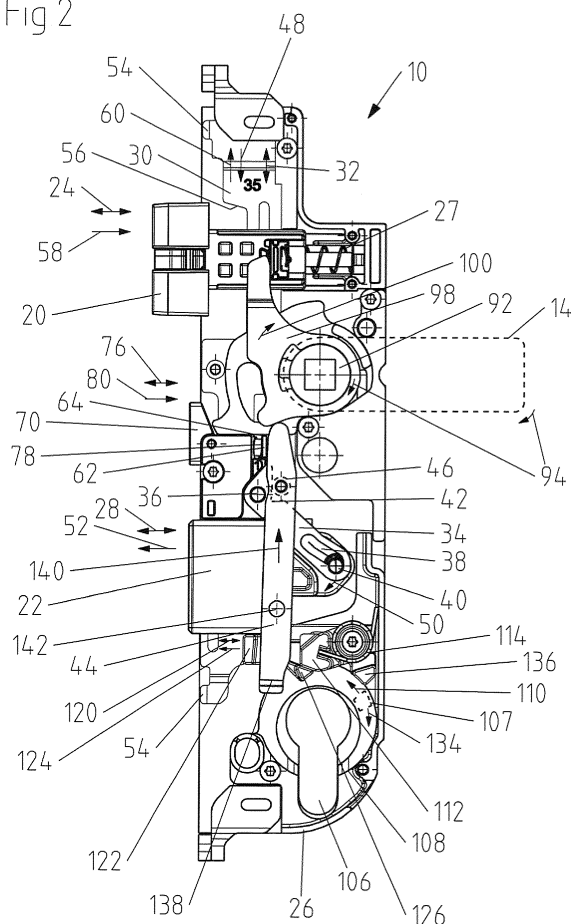
(74) Vertreter: **Manitz Finsterwald Patentanwälte PartmbB**  
**Martin-Greif-Strasse 1**  
**80336 München (DE)**

(30) Priorität: **06.07.2011 DE 202011103779 U**

(54) **Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss mit zumindest einer Schlossfalle, die zwischen einer ausgefahrenen und einer eingefahrenen Stellung verschiebbar gelagert ist, zumindest einem Verriegelungselement, das zwischen einer Verriegelungsstellung und einer Entriegelungsstellung verstellbar ist, zumindest einem Sicherungselement, das mittels einer zwischen dem Sicherungselement und einem rahmenseitigen Auslöseelement wirkenden magnetischen Anziehungs- oder Abstoßungskraft zwischen einer Sicherungsstellung und einer Entsicherungsstellung verstellbar ist, wobei das Verriegelungselement durch das in der Sicherungsstellung befindliche Sicherungselement in der Entriegelungsstellung gehalten wird, wobei das Verriegelungselement durch die in der eingefahrenen Stellung befindliche Schlossfalle in der Entriegelungsstellung gehalten wird und wobei das Verriegelungselement selbsttätig aus der Entriegelungsstellung in die Verriegelungsstellung verstellbar ist, wenn sich die Schlossfalle in der ausgefahrenen Stellung und das Sicherungselement in der Entsicherungsstellung befinden.

Fig 2





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 17 3014

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 197 01 761 C1 (FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]) 16. April 1998 (1998-04-16) * Spalte 3, Zeilen 63-65; Abbildungen 1-11 * * Spalte 4, Zeilen 29-35 * * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 3 * * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 9 * * Spalte 5, Zeilen 38-41 * -----	1-9	INV. E05C9/02 E05B63/20  ADD. E05C9/18 E05B47/00
A	WO 2004/102007 A1 (ABLOY OY [FI]; RAATIKAINEN JUHA [FI]) 25. November 2004 (2004-11-25) * Seite 1, Zeile 23 - Seite 2, Zeile 13; Anspruch 1; Abbildungen 1-8 * * Seite 5, Zeile 27 - Seite 6, Zeile 17 * -----	1-9	
A	EP 1 431 481 A2 (GEZE GMBH [DE]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Absatz [0028] - Absatz [0030]; Abbildungen 1-5 * -----	1-9	
A	DE 20 2009 016137 U1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 8. April 2010 (2010-04-08) * Absatz [0002]; Abbildungen 1-6 * * Absatz [0026] - Absatz [0028] * -----	1,10-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	DE 10 2008 011551 A1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 10. September 2009 (2009-09-10) * Absatz [0026]; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 * -----	1,10-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Mai 2017</b>	Prüfer <b>Boufidou, Maria</b>
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 12 17 3014

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.

04-05-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19701761 C1	16-04-1998	AT 211521 T	15-01-2002
		CA 2227400 A1	20-07-1998
		DE 19701761 C1	16-04-1998
		EP 0854261 A1	22-07-1998
		ES 2169448 T3	01-07-2002
		US 6125670 A	03-10-2000
-----			
WO 2004102007 A1	25-11-2004	AT 366858 T	15-08-2007
		AU 2004239035 A1	25-11-2004
		BR PI0409751 A	09-05-2006
		CA 2519391 A1	25-11-2004
		CN 1788131 A	14-06-2006
		DE 602004007517 T2	13-03-2008
		DK 1633940 T3	05-11-2007
		EP 1633940 A1	15-03-2006
		ES 2289511 T3	01-02-2008
		IL 170868 A	15-04-2010
		JP 4538001 B2	08-09-2010
		JP 2006528293 A	14-12-2006
		KR 20060003011 A	09-01-2006
		MX PA05012240 A	18-04-2006
		NO 336776 B1	02-11-2015
		RU 2334857 C2	27-09-2008
		US 2007096475 A1	03-05-2007
		WO 2004102007 A1	25-11-2004
		ZA 200508682 B	27-12-2007
-----			
EP 1431481 A2	23-06-2004	AT 470036 T	15-06-2010
		DE 10261129 A1	01-07-2004
		DK 1431481 T3	04-10-2010
		EP 1431481 A2	23-06-2004
		ES 2344688 T3	03-09-2010
		PT 1431481 E	21-06-2010
-----			
DE 202009016137 U1	08-04-2010	DE 202009016137 U1	08-04-2010
		EP 2339096 A2	29-06-2011
-----			
DE 102008011551 A1	10-09-2009	DE 102008011551 A1	10-09-2009
		EP 2096241 A2	02-09-2009
-----			

EPO FORM P0461

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