



(11)

EP 2 543 802 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2017 Patentblatt 2017/24

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

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

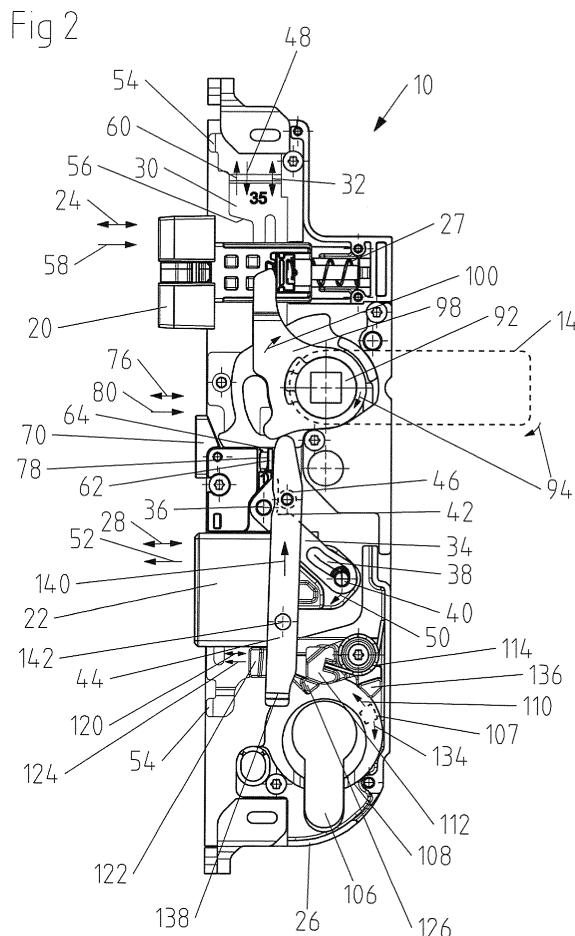
(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH
5020 Salzburg (AT)**

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

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

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 3014

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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	ADD. E05C9/18 E05B47/00
20	A EP 1 431 481 A2 (GEZE GMBH [DE]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Absatz [0028] - Absatz [0030]; Abbildungen 1-5 *	1-9	
25	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)
30	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	E05B
35	A	1,10-15	
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2017	Prüfer Boufidou, Maria
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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 12 17 3014

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 19701761 C1	16-04-1998	AT CA DE EP ES US	211521 T 2227400 A1 19701761 C1 0854261 A1 2169448 T3 6125670 A	15-01-2002 20-07-1998 16-04-1998 22-07-1998 01-07-2002 03-10-2000
15	WO 2004102007 A1	25-11-2004	AT AU BR CA CN DE DK EP ES IL JP JP KR MX NO RU US WO ZA	366858 T 2004239035 A1 PI0409751 A 2519391 A1 1788131 A 602004007517 T2 1633940 T3 1633940 A1 2289511 T3 170868 A 4538001 B2 2006528293 A 20060003011 A PA05012240 A 336776 B1 2334857 C2 2007096475 A1 2004102007 A1 200508682 B	15-08-2007 25-11-2004 09-05-2006 25-11-2004 14-06-2006 13-03-2008 05-11-2007 15-03-2006 01-02-2008 15-04-2010 08-09-2010 14-12-2006 09-01-2006 18-04-2006 02-11-2015 27-09-2008 03-05-2007 25-11-2004 27-12-2007
20	EP 1431481 A2	23-06-2004	AT DE DK EP ES PT	470036 T 10261129 A1 1431481 T3 1431481 A2 2344688 T3 1431481 E	15-06-2010 01-07-2004 04-10-2010 23-06-2004 03-09-2010 21-06-2010
25	DE 202009016137 U1	08-04-2010	DE EP	202009016137 U1 2339096 A2	08-04-2010 29-06-2011
30	DE 102008011551 A1	10-09-2009	DE EP	102008011551 A1 2096241 A2	10-09-2009 02-09-2009
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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