



(11)

**EP 2 562 331 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.04.2016 Patentblatt 2016/16**

(51) Int Cl.:  
**E05B 63/04** (2006.01) **E05B 63/00** (2006.01)  
**E05B 3/06** (2006.01) **E05B 47/06** (2006.01)  
**E05B 15/04** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.02.2013 Patentblatt 2013/09**

(21) Anmeldenummer: **12181374.5**

(22) Anmeldetag: **22.08.2012**

(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**

(71) Anmelder: **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co.  
KG**  
**50321 Brühl (DE)**

(72) Erfinder: **Veelmann, Martin**  
**40764 Langenfeld (DE)**

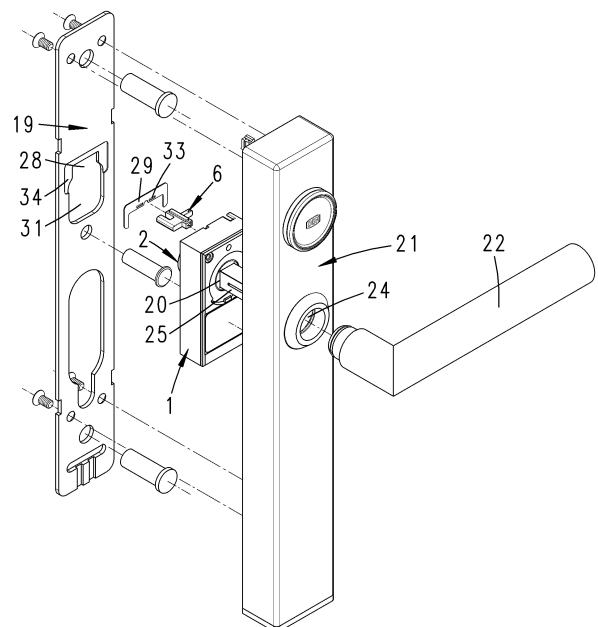
(30) Priorität: **26.08.2011 DE 202011051125 U**

(74) Vertreter: **Witte, Weller & Partner Patentanwälte  
mbB**  
**Postfach 10 54 62**  
**70047 Stuttgart (DE)**

(54) **Türbeschlag mit einer von einem Linksbetrieb auf einen Rechtsbetrieb umstellbaren Nuss**

(57) Die Erfindung betrifft einen Türbeschlag in Form eines mit einer Auflagefläche (17) auf die Türaußenseite eines Türblatts aufsetzbaren Beschlagsschildes (19, 21), das eine um einen von Anschlägen (7', 7'', 8', 8'') begrenzten Schwenkwinkel schwenkbare Nuss (2) aufweist, mit einem Umstellglied, das von der Auflagefläche (17) her in unterschiedlichen Orientierungen in eine Öffnung der Auflagefläche (17) einschiebbar ist und je nach Orientierung den Schwenkwinkel für einen Linksbetrieb oder für einen Rechtsbetrieb begrenzt. Wesentlich ist, dass das Umstellglied (6) und die Öffnung (16) einen länglichen, sich gradlinig erstreckenden, im Wesentlichen rechteckigen Grundriss aufweisen. Die Nuss lagert in einem Lagergehäuse, welches in einer Gehäuseschale angeordnet ist, die von einer die Auflagefläche (17) ausbildenden Grundplatte (19) abgedeckt ist.

**Fig. 1**



**EP 2 562 331 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 12 18 1374

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,P	EP 2 397 627 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 21. Dezember 2011 (2011-12-21)	1,4-6, 10-12	INV. E05B63/04
A,P	* Absatz [0011] - Absatz [0014] * * Absatz [0031] - Absatz [0032] * * Absatz [0039] * * Abbildungen 14-16 *	2,3,7-9, 13,14	E05B63/00 E05B3/06
X	DE 92 12 503 U1 (HEKNA HERMANN KNAPP GMBH & CO. KG) 26. November 1992 (1992-11-26)	1-8,10, 12-14	ADD. E05B47/06 E05B15/04
A	* Seite 9, Zeile 1 - Zeile 17 * * Seite 11, Zeile 6 - Zeile 8 * * Seite 12, Zeile 24 - Seite 13, Zeile 4 * * Seite 13, Zeile 20 - Seite 14, Zeile 18 * * Abbildungen 1-16 *	9,11	
X	EP 0 859 898 B1 (SIMON KARL GMBH & CO KG [DE]) 8. September 1999 (1999-09-08)	1-4, 12-14	
A	* Absatz [0017] - Absatz [0023] * * Absatz [0027] - Absatz [0028] * * Abbildungen 1-5 *	5-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. März 2016</b>	Prüfer <b>Antonov, Ventseslav</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 : mündliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 1374

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.

14-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2397627 A2	21-12-2011	DE 102010017388 A1 EP 2397627 A2	12-01-2012 21-12-2011
DE 9212503 U1	26-11-1992	KEINE	
EP 0859898 B1	08-09-1999	AT 184360 T BR 9611458 A CZ 9801507 A3 DE 29521041 U1 DE 59603021 D1 EP 0859898 A1 ES 2136435 T3 PL 326681 A1 SI 9620115 A TR 9800829 T2 TW 386131 B WO 9717517 A1	15-09-1999 28-12-1999 14-10-1998 01-08-1996 14-10-1999 26-08-1998 16-11-1999 12-10-1998 31-08-1998 21-07-1998 01-04-2000 15-05-1997

EPO FORM P0461

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