

(19)



(11)

EP 2 450 508 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40

(51) Int Cl.:
E05B 43/00 (2006.01) **E05B 47/04** (2006.01)
E05B 45/06 (2006.01) **E05B 59/00** (2006.01)
E05B 65/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2012 Patentblatt 2012/19

(21) Anmeldenummer: **11008629.5**

(22) Anmeldetag: **27.10.2011**

(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: **DORMA Deutschland GmbH**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Speckamp, Hans-Rainer**
58339 Breckerfeld (DE)

(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

(30) Priorität: **05.11.2010 DE 102010060388**
07.12.2010 DE 102010061087

(54) **Schliesseinrichtung für eine Tür, insbesondere für eine Kabinentür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließeinrichtung (10) für eine Tür (11) einer verschließbaren Einrichtung mit einem Bedienelement (12), mit dem ein Riegel (13) zwischen einer Schließposition, in der der Riegel (13) in einen Schließpartner eingreift und einer aus dem

Schließpartner zurückgezogenen Öffnungsposition bewegbar ist. Erfindungsgemäß ist eine elektrische Überwachungseinheit (14) vorgesehen, die nach Ablauf wenigstens einer Zeiteinheit, nach der sich der Riegel (13) in der Schließposition befindet, eine Aktion ausführt.

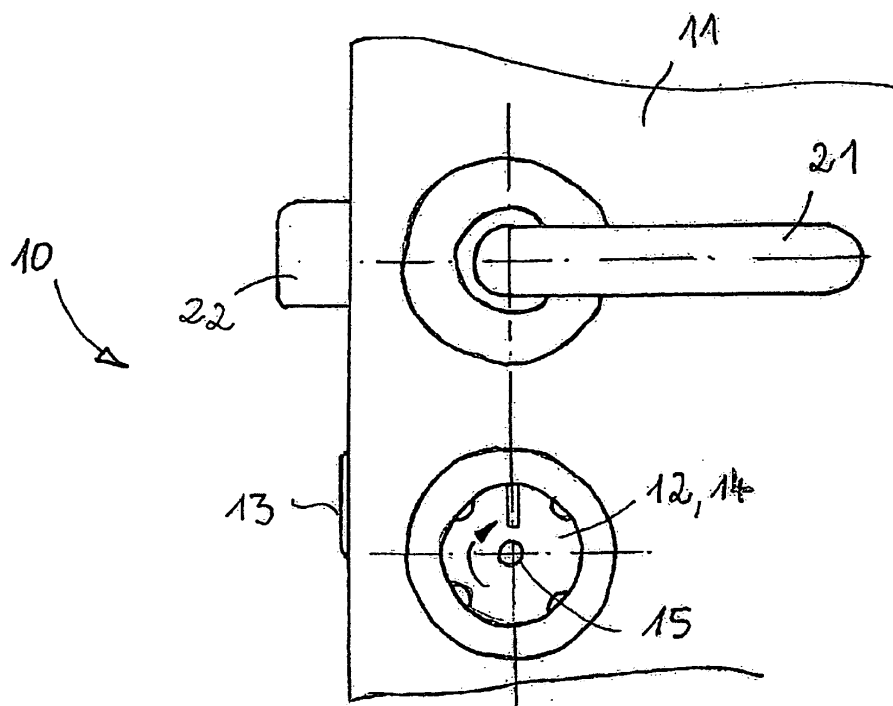


Fig. 1

EP 2 450 508 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 8629

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	US 4 376 379 A (GOTANDA MOTOHIRO [JP]) 15. März 1983 (1983-03-15)	1,2,4,7	INV. E05B43/00
Y	* Spalte 3, Zeilen 33-65; Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 15; Spalte 7, Zeilen 43-65; Spalte 9, Zeilen 39-61; Abbildungen 1a, 5a, 5b, 8 *	3,5,6, 13,15	E05B47/04 E05B45/06 E05B59/00
X	----- DATABASE WPI Week 201015 Thomson Scientific, London, GB; AN 2010-C02743 XP002743488, & TW 200 940 797 A (UNIV SOUTHERN TAIWAN) 1. Oktober 2009 (2009-10-01)	1,2	ADD. E05B65/00
A	* Zusammenfassung *	8-12,14	
Y	----- US 4 760 380 A (QUENNEVILLE JEFFERY J [US] ET AL) 26. Juli 1988 (1988-07-26)	3,13,15	
A	* Spalte 2, Zeilen 40-53; Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildungen 1-9 *	4,5,7,16	
Y	----- GB 25317 A A.D. 1911 (REYNOLDS EARDLEY CULLEY [NZ]) 20. Juni 1912 (1912-06-20)	5,6	E05B
A	* Seite 1, Zeile 5 - Zeile 14; Abbildungen 1, 2, 4 *	4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2015	Prüfer Goddar, Claudia
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 11 00 8629

19-08-2015

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4376379 A	15-03-1983	BR 8005333 A	04-03-1981
		CA 1136675 A1	30-11-1982
		CH 647576 A5	31-01-1985
		DE 3031726 A1	26-03-1981
		FR 2469530 A1	22-05-1981
		GB 2057553 A	01-04-1981
		IT 1128983 B	04-06-1986
		JP S5631975 A	31-03-1981
		JP S5833348 B2	19-07-1983
		US 4376379 A	15-03-1983
-----	-----	-----	-----
TW 200940797 A	01-10-2009	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 4760380 A	26-07-1988	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 191125317 A	20-06-1912	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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