



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2011 Patentblatt 2011/08

(51) Int Cl.:
E05B 17/22 (2006.01) **E05B 13/00 (2006.01)**
E05B 63/16 (2006.01) **E05B 15/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09155713.2**

(22) Anmeldetag: **20.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Speckamp, Hans-Rainer**
58339, Breckerfeld (DE)
• **Lundberg, Lars**
11349, Stockholm (SE)

(30) Priorität: **31.03.2008 DE 102008016699**

(74) Vertreter: **Vogel, Andreas et al**
Bals & Vogel
Universitätsstrasse 142
44799 Bochum (DE)

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(54) **Schloss mit einer freigebbaren Dreheinheit**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss (1) für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen, mit einem Schlossgehäuse (2), in dem eine Schließmechanik mit einem Riegelement (3) und einer Dreheinheit (4) aufgenommen ist, beispielsweise zur Aufnahme einer Daumendreheinheit, wobei die Dreheinheit (4) mit dem Riegelement (3) zur Verschiebung des Riegelementes (3) zwischen einer hervorspringenden und einer zurückgezogenen Position zusammenwirkt, ferner umfassend ein Selektorelement (5) und ein Stoppelement (6) zum Eingriff in die Dreheinheit (4), um die Drehbewegung der Dreheinheit (4) zu blockieren und wobei das Stoppelement (6) durch das Selektorelement (5) beweglich ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Stoppelement (6) ohne eine Verschiebung des Selektorelementes (5) von der Eingriffsposition in die Position zur Freigabe der Dreheinheit (4) überführbar ist, wobei die Überführung des Stoppelementes (6) in die Freigabeposition durch eine Wechselwirkung zwischen dem Riegelement (3) und dem Stoppelement (6) ausführbar ist, während das Selektorelement (5) vom Riegelement (3) entkoppelt ist.

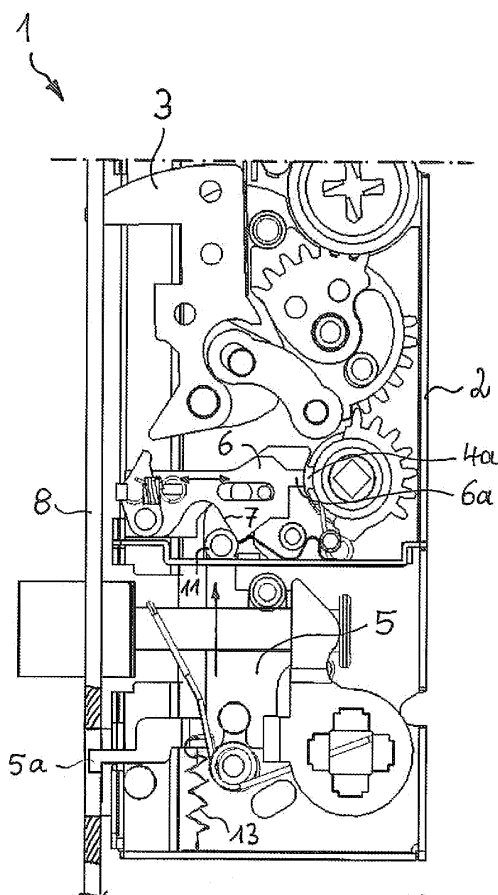


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 5713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 03/078767 A1 (ASSA AB [SE]; HIRVI JORMA [SE]; COLLIN KJELL [SE]) 25. September 2003 (2003-09-25) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 21 * * Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 9 * * Abbildungen 1-6 *	1	INV. E05B17/22 E05B13/00 E05B63/16 ADD. E05B15/00
A	EP 1 683 936 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 26. Juli 2006 (2006-07-26) * Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 49 * * Spalte 8, Zeile 15 - Zeile 23 * * Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 2011	Prüfer Bitton, Alexandre
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 09 15 5713

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.

13-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03078767 A1	25-09-2003	AT 344363 T	15-11-2006
		AU 2003215994 A1	29-09-2003
		DK 1485557 T3	19-02-2007
		EP 1485557 A1	15-12-2004
		SE 521128 C2	30-09-2003
		SE 0200786 A	16-09-2003

EP 1683936 A1	26-07-2006	AT 366347 T	15-07-2007
		SI 1683936 T1	31-10-2007

EPO FORM P0461

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