



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 213 819 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2014 Patentblatt 2014/33

(51) Int Cl.:
E05C 1/16 (2006.01) **E05B 9/08 (2006.01)**
E05B 65/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(21) Anmeldenummer: 09015227.3

(22) Anmeldetag: 09.12.2009

(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 SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 29.01.2009 DE 102009006686

(71) Anmelder: **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
78733 Aichhalden (DE)

(72) Erfinder: **Bantle, Ulrich**
72186 Empfingen (DE)

(74) Vertreter: **Fleck, Hermann-Josef**
Klingengasse 2
71665 Vaihingen/Enz (DE)

(54) Verschluss

(57) Die Erfindung betrifft einen Verschluss zum Verriegeln eines Korpuselements beispielsweise einer Klappe, Tür, Schublade oder dergleichen, mit einer Verriegelungsanordnung, die einen Riegel und eine mittels eines Bedienelementes betätigbare Betätigungsseinheit aufweist, wobei ein Ausgleichselement zur Anpassung

auf unterschiedliche Wandstärken des Korpuselements vorgesehen ist.

Zur Funktionsoptimierung eines solchen Verschlusses ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Verriegelungsanordnung das Ausgleichselement aufweist.

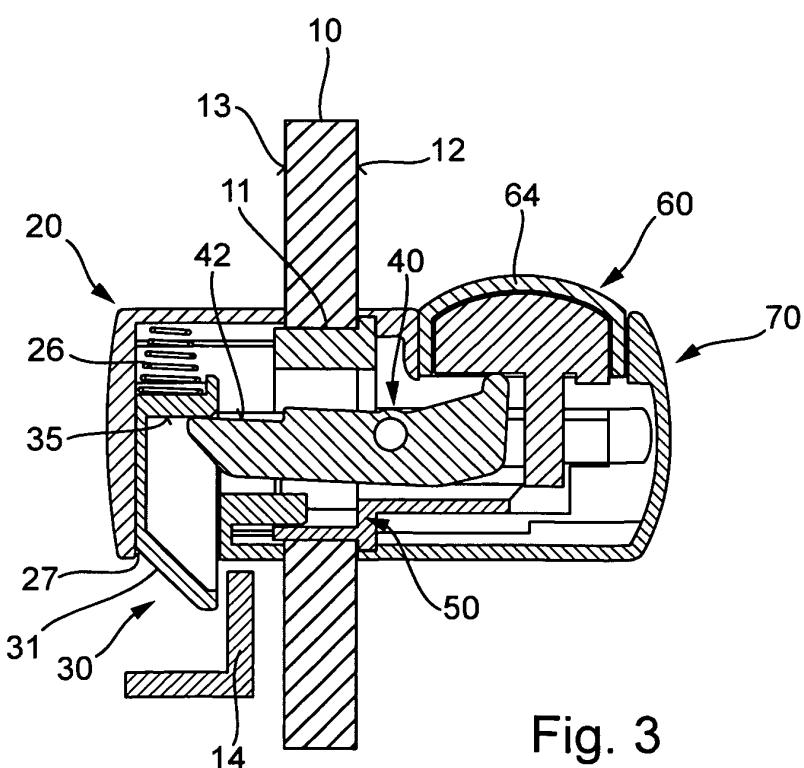


Fig. 3

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 5227

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 37 17 096 A1 (RECHMEIER) 8. Dezember 1988 (1988-12-08)	1-8	INV. E05C1/16
A	* Spalte 3, Zeilen 34-40; Abbildungen *	9-14	E05B9/08 E05B65/46
A,D	EP 1 001 120 B1 (SIMON KARL GMBH & CO KG) 27. April 2005 (2005-04-27) * das ganze Dokument *	1-14	
A	GB 2 215 391 A (WEST ALLOY DIECASTINGS) 20. September 1989 (1989-09-20) * Abbildungen 3,9 *	1,7,8 -----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05C E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2014	Prüfer Van Beurden, Jason
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			

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

EP 09 01 5227

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.

03-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3717096	A1	08-12-1988	KEINE			
EP 1001120	B1	27-04-2005	DE EP	59812756 D1 1001120 A1	02-06-2005 17-05-2000	
GB 2215391	A	20-09-1989	KEINE			

EPO FORM P0461

55

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