(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 463 460 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(21) Anmeldenummer: **11009672.4**

(22) Anmeldetag: **08.12.2011**

(51) Int Cl.:
E05B 47/06 *(2006.01)* ***E05C 19/16*** *(2006.01)*
E05C 3/24 *(2006.01)* ***E05B 65/32*** *(0000.00)*
E05B 65/12 *(0000.00)*

(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: **11.12.2010 DE 102010054236**
19.01.2011 DE 102011008904

(71) Anmelder: **Gantner Electronic GmbH**
6780 Schruns (AT)

(72) Erfinder:
- **Brugger, Josef**
  6781 Bartholomäberg (AT)
- **Pfeiffer, Martin**
  6780 Schruns (AT)
- **Pösel, Hanno**
  6800 Feldkirch (AT)
- **Gantner, Michael**
  6780 Schruns (AT)

(74) Vertreter: **Riebling, Peter**
Patentanwalt
Postfach 31 60
88113 Lindau/B. (DE)

(54) **Elektrisches Türschloss mit Tür-Stopp-Mechanismus**

(57) Elektromechanisches Schloss zur Verwendung von schließfachartigen Aufbewahrungssystemen, wobei ein in das Schloss einführbarer und dort blockierbarer mit dem schwenkbaren Teil der Tür verbundenen Türbügel vorgesehen ist, der in eine Ausnehmung eines federbelasteten und drehbar gelagerten Riegels eingreift und über einen Arretierhebel von einem Hubmagneten ansteuerbar ist, wobei das elektromechanische Schloss federnde Druckstücke im Verschiebungsbereich des Türbügels aufweist, welche den Türbügel beim Öffnen des Schlosses in einer definierten Verschiebungslage halten.

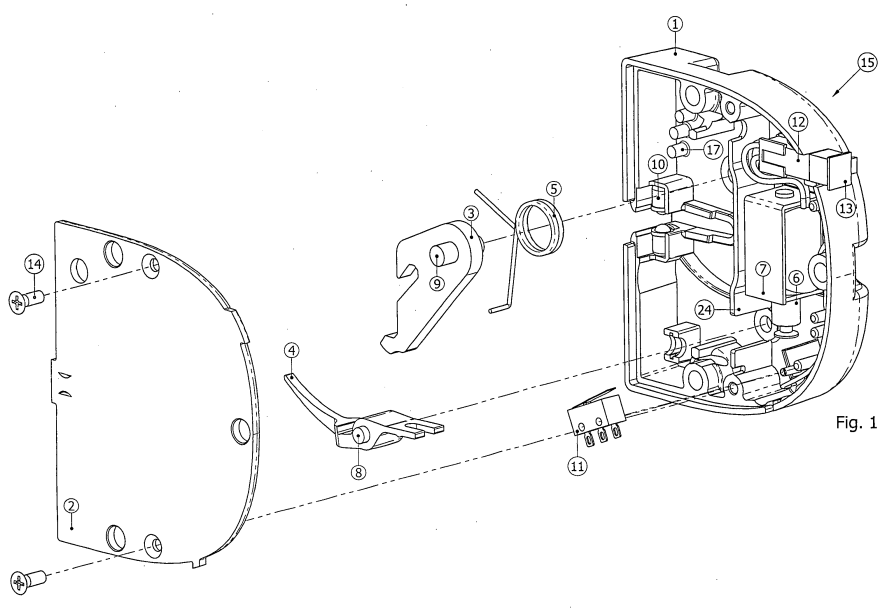


Fig. 1

EP 2 463 460 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 9672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 470 108 A (BINDER GMBH [DE]) 10. November 2010 (2010-11-10) * Abbildung 2 * -----	1-9	INV. E05B47/06 E05C19/16 E05C3/24
A	EP 1 820 926 A2 (MERITOR TECHNOLOGY INC [US] BODY SYSTEMS USA LLC [US]) 22. August 2007 (2007-08-22) * Abbildungen 1, 1B * -----	1-9	E05B65/32 E05B65/12 E05C17/52 E05B17/00
A	CH 134 312 A (RIEGGER SEBASTIAN [CH]) 31. Juli 1929 (1929-07-31) * Abbildung 1 * -----	1-9	ADD. E05B17/10 E05B65/02 E05C19/04
A	DE 299 22 219 U1 (CHEN PING YEN [TW]) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * Abbildung 2 * -----	1-9	E05B15/02 E05B47/00
A	US 1 467 782 A (ENGLUND GUSTAF A) 11. September 1923 (1923-09-11) * Abbildung 1 * -----	1-9	
A,D	DE 36 20 928 A1 (KLEMM WOLF [DE]) 7. Januar 1988 (1988-01-07) * Abbildung 1 * -----	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C G07F
A,D	DE 92 09 053 U1 (WOWRA, HENRIK) 17. September 1992 (1992-09-17) * Abbildung 1 * -----	1-9	
A,D	DE 10 2007 035218 A1 (KEBA AG [AT]) 29. Januar 2009 (2009-01-29) * Abbildung 1 * -----	1-9	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	14. August 2014	Philipp, Tobias

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 00 9672

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.

14-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2470108 A	10-11-2010	CN 101881116 A	10-11-2010
		DE 102009020498 A1	11-11-2010
		FR 2945309 A1	12-11-2010
		GB 2470108 A	10-11-2010
		JP 2010261303 A	18-11-2010
		RU 2010118493 A	20-11-2011
		US 2010283360 A1	11-11-2010
EP 1820926 A2	22-08-2007	CN 101086191 A	12-12-2007
		EP 1820926 A2	22-08-2007
		US 2007257496 A1	08-11-2007
CH 134312 A	31-07-1929	KEINE	
DE 29922219 U1	24-02-2000	DE 29922219 U1	24-02-2000
		US 6151754 A	28-11-2000
US 1467782 A	11-09-1923	KEINE	
DE 3620928 A1	07-01-1988	KEINE	
DE 9209053 U1	17-09-1992	KEINE	
DE 102007035218 A1	29-01-2009	AT 516416 T	15-07-2011
		CN 101802328 A	11-08-2010
		DE 102007035218 A1	29-01-2009
		EP 2176477 A1	21-04-2010
		US 2010139338 A1	10-06-2010
		WO 2009012512 A1	29-01-2009

EPO FORM P0461

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