

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 602 411 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2017 Patentblatt 2017/12

(51) Int Cl.:
E05C 3/26 (2006.01) **E05B 15/10 (2006.01)**
E05B 15/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(21) Anmeldenummer: **12189287.1**

(22) Anmeldetag: **19.10.2012**

(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

(30) Priorität: **08.12.2011 DE 202011108846 U**

(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH
5020 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Covic, Dragan
5020 Salzburg (AT)**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)**

(54) Beschlaganordnung

(57) Eine Beschlaganordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, das einen Rahmen und einen gegenüber dem Rahmen beweglichen Flügel aufweist, umfasst ein zur Befestigung am Rahmen ausgebildetes erstes Beschlagteil und ein zur Befestigung am Flügel ausgebildetes zweites Beschlagteil. Eines der Beschagteile umfasst ein Riegelement und das andere Beschagteil umfasst ein Halteelement für das Riegelement, welches zwischen einer das Riegelement freigebenden Freigabestellung und einer das Riegelement blockierenden Blockierstellung verstellbar ist. Bei montierter Beschlaganordnung wird bei einer Schließbewegung des Flügels das Halteelement automatisch von der Freigabestellung in die Blockierstellung verstellt und das Riegelement wird blockiert. An dem das Halteelement umfassenden Beschagteil sind eine Rastverzahnung sowie eine Sperrklinke vorgesehen, welche zusammenwirken, um ein Verstellen des Halteelements in Richtung der Freigabestellung zu verhindern und ein Verstellen des Halteelements in Richtung der Blockierstellung zu ermöglichen.

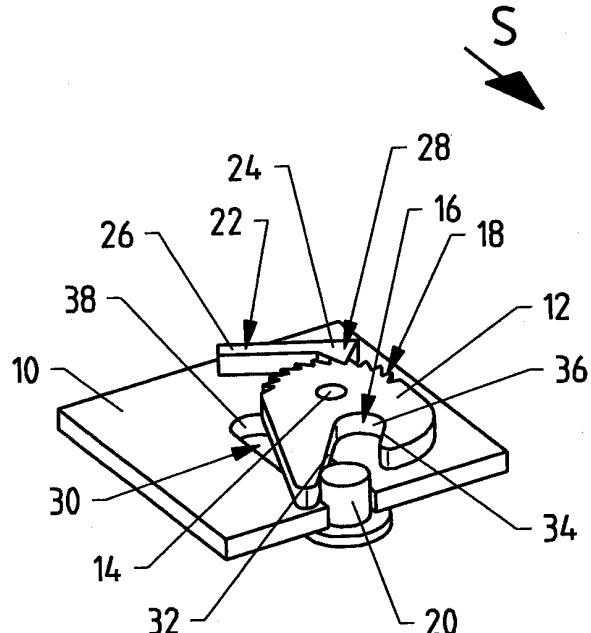


Fig 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 18 9287

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X EP 0 534 076 A1 (TAKIGEN MFG CO [JP]) 31. März 1993 (1993-03-31) * Spalte 3 - Spalte 6; Abbildungen 2-4 *	1-10, 12-15	INV. E05C3/26 E05B15/10 E05B15/12
15	X US 4 635 454 A (BROWN ALEX G [US]) 13. Januar 1987 (1987-01-13) * Spalte 6 - Spalte 7; Abbildungen 3-6 *	1-10, 12, 13, 15	
20	X FR 2 753 224 A1 (JEA MBRUN APPAREILLAGES [FR]) 13. März 1998 (1998-03-13) * das ganze Dokument *	1-8, 12, 13, 15	
25	X US 2 676 047 A (GOULD OTIS O) 20. April 1954 (1954-04-20) * das ganze Dokument *	1-9, 13, 15	
30	X US 2 146 379 A (REDIGER MORRIS E) 7. Februar 1939 (1939-02-07) * das ganze Dokument *	1-9, 13, 15	
35			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E05C E05B
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2017	Prüfer Ansel, Yannick
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 Anmelde datum 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 12 18 9287

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

10-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0534076 A1 31-03-1993	EP JP JP US	0534076 A1 2870611 B2 H0586764 A 5234238 A	31-03-1993 17-03-1999 06-04-1993 10-08-1993	
20	US 4635454 A 13-01-1987		KEINE		
25	FR 2753224 A1 13-03-1998		KEINE		
30	US 2676047 A 20-04-1954		KEINE		
35	US 2146379 A 07-02-1939		KEINE		
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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