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

(11) **EP 2 602 412 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(21) Anmeldenummer: **12179343.4**

(22) Anmeldetag: **06.08.2012**

(51) Int Cl.:
E05C 9/00 *(2006.01)* ***E05C 9/20*** *(2006.01)*

(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 202011108844 U**

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

(72) Erfinder:
- **Covic, Dragan**
  5020 Salzburg (AT)
- **Baumgartner, René**
  5303 Thalgau (AT)

(74) Vertreter: **Manitz Finsterwald Patentanwälte PartmbB**
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)

(54) Beschlaganordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschlaganordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem Rahmen und mit einem Flügel zur Aufnahme der Beschlaganordnung. Die Beschlaganordnung umfasst eine Getriebestange und eine Riegelstange, die für eine Montage der Beschlaganordnung an dem Flügel relativ zueinander verschiebbar oder entkoppelbar sind und die in einem montierten Zustand antriebswirksam miteinander koppelbar sind. Die Riegelstange weist an ihrem der Getriebestange abgewandten Ende einen Funktionsabschnitt auf, der zumindest ein Funktionselement zur Kopplung mit einer weiteren Komponente der Beschlaganordnung oder dem Rahmen umfasst. Die Beschlaganordnung umfasst eine Verlängerungsschiene, die einen Funktionsabschnitt aufweist, der zumindest in funktioneller Hinsicht wie der Funktionsabschnitt der Riegelstange ausgebildet ist, wobei die Riegelstange zur Verlängerung mit der Verlängerungsschiene koppelbar ist.

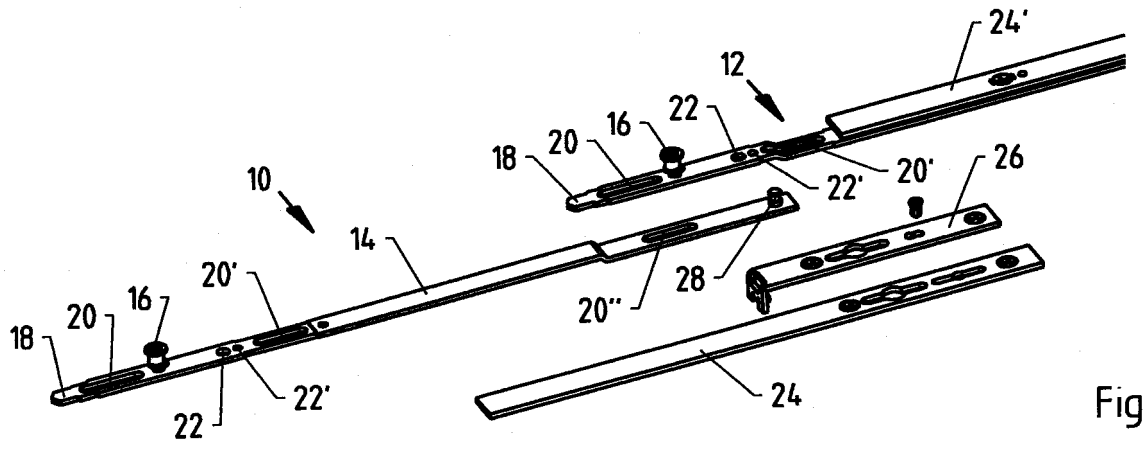


Fig 1

EP 2 602 412 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 9343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CA 2 681 067 A1 (TRUTH HARDWARE CORP [US]) 3. April 2010 (2010-04-03) * Seite 30, Zeile 3 - Seite 31, Zeile 2; Abbildungen 5d-5j *	1-3,5, 11-15	INV. E05C9/00 E05C9/20
X	US 2003/079414 A1 (RANGABASYAM MADAN CHANDRAGIRI [CA] ET AL) 1. Mai 2003 (2003-05-01) * Absätze [0061], [0062], [0093]; Abbildung 4 *	1,2,5	
X	DE 15 59 730 A1 (GRETSCH UNITAS GMBH) 16. Oktober 1969 (1969-10-16) * Seite 4 - Seite 10; Abbildung 1 *	1,2,5	
X	FR 1 005 795 A (PRESTA METALLWERK G M B H) 15. April 1952 (1952-04-15) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 3, Zeile 5; Abbildung 2 *	1,5	
X	US 5 906 403 A (BESTLER WILLIAM J [US] ET AL) 25. Mai 1999 (1999-05-25) * Spalte 6, Zeile 56 - Spalte 9, Zeile 3; Abbildung 4a *	1,2,5,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C
A	DE 197 09 283 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 17. September 1998 (1998-09-17) * Abbildungen 1,2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	13. November 2017	Viethen, Lorenz

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 12 17 9343

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.

13-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2681067 A1	03-04-2010	CA 2681067 A1	03-04-2010
		US 2010218568 A1	02-09-2010
US 2003079414 A1	01-05-2003	CA 2360634 A1	30-04-2003
		US 2003079414 A1	01-05-2003
		US 2007011948 A1	18-01-2007
DE 1559730 A1	16-10-1969	KEINE	
FR 1005795 A	15-04-1952	KEINE	
US 5906403 A	25-05-1999	CA 2221223 A1	12-11-1998
		US 5906403 A	25-05-1999
DE 19709283 A1	17-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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