



(11)

EP 2 735 678 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2018 Patentblatt 2018/03

(51) Int Cl.:
E05C 9/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

(21) Anmeldenummer: 13191961.5

(22) Anmeldetag: 07.11.2013

(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: 22.11.2012 DE 202012104527 U

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

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

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

(54) Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen

(57) Es wird ein Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen, mit einem Getriebe, welches ein zum Schalten des Beschlags um eine erste Drehachse drehbar gelagertes Eingangselement und ein mit einer ersten Treibstange gekoppeltes oder koppelbares, verschiebbares erstes Ausgangselement aufweist, beschrieben. Zum Umsetzen einer Drehbewegung des Eingangselements in eine Verschiebtabewegung des ersten Ausgangsele-

ments ist ein verschiebbares Übertragungselement vorgesehen, welches durch Drehen des Eingangselements zu einer Verschiebtabewegung antreibbar ist. In oder an dem verschiebbaren Übertragungselement ist ein erstes Zwischenzahnrad drehbar gelagert, welches mit einem ersten, gehäusefesten Zahnstangenabschnitt und mit einem zweiten, an dem ersten Ausgangselement vorgesehenen Zahnstangenabschnitt kämmt.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 1961

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 10 2004 032307 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 19. Januar 2006 (2006-01-19) * das ganze Dokument *-----	1-14	INV. E05C9/12
15	X DE 92 07 895 U1 (GEBR. GOLDSCHMIDT BAUBESCHLÄGE GMBH, HEILIGENHAUS, [DE]) 3. September 1992 (1992-09-03) * das ganze Dokument *-----	1-4,6-9, 14	
20	X EP 2 312 100 A1 (VAN PARYS REMI EMIEL [BE]) 20. April 2011 (2011-04-20) * Absatz [0045] - Absatz [0099]; Abbildungen 5-8 *-----	1-8,14	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05C
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2017	Prüfer Robelin, Fabrice
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			
EPO FORM 1503 03/82 (P04003)			

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

EP 13 19 1961

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.

04-12-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102004032307 A1	19-01-2006	KEINE	
15	DE 9207895 U1	03-09-1992	KEINE	
	EP 2312100 A1	20-04-2011	BE 1018951 A3 EP 2312100 A1 ES 2612054 T3 PL 2312100 T3 PT 2312100 T	08-11-2011 20-04-2011 11-05-2017 31-08-2017 27-01-2017
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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