



(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

(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)

(30) Priorität: **22.11.2012 DE 202012104527 U**

(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 Verschiebewegung des ersten Ausgangsele-

ments ist ein verschiebbares Übertragungselement vorgesehen, welches durch Drehen des Eingangselements zu einer Verschiebewegung 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.

EP 2 735 678 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 19 1961

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 032307 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 19. Januar 2006 (2006-01-19) * das ganze Dokument *	1-14	INV. E05C9/12
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	
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

**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	08-11-2011
			EP 2312100 A1	20-04-2011
			ES 2612054 T3	11-05-2017
20			PL 2312100 T3	31-08-2017
			PT 2312100 T	27-01-2017

25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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