



(11) EP 2 848 756 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.05.2016 Patentblatt 2016/18

(51) Int Cl.:  
**E05B 51/02**<sup>(2006.01)</sup>      **E05C 9/00**<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

(21) Anmeldenummer: 14181004.4

(22) Anmeldetag: 14.08.2014

(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: 12.09.2013 DE 102013218334

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

(72) Erfinder: **Baumgartner, Rene  
5303 Thalgau (AT)**

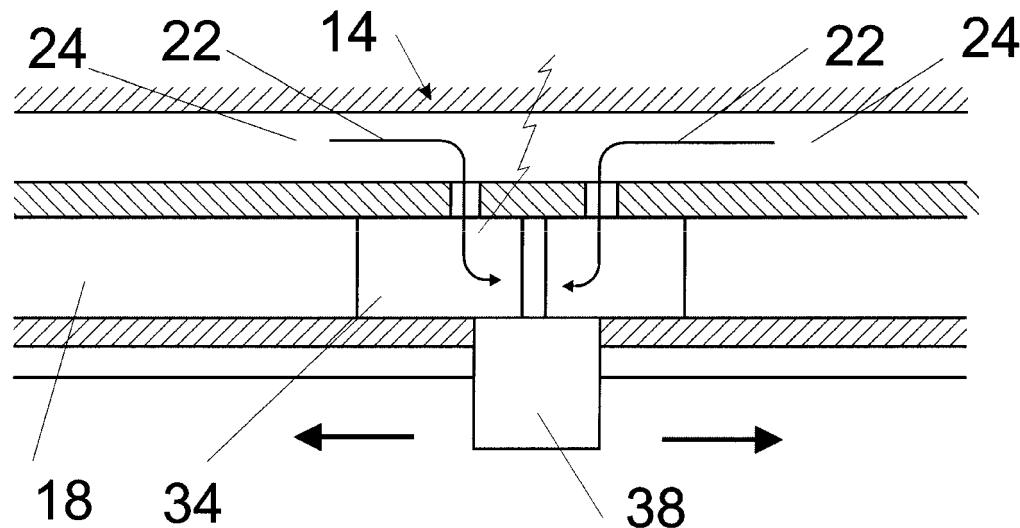
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Martin-Greif-Strasse 1  
80336 München (DE)**

### (54) Beschlaganordnung

(57) Eine Beschlaganordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem feststehenden Rahmen und einem Flügel, wobei der feststehende Rahmen profiliert ist und/oder der Flügel einen profilierten Flügelrahmen aufweist, ist zwischen unterschiedlichen Betriebszuständen umschaltbar. Dabei umfasst die Beschlaganordnung eine hydraulische und/oder pneumatische Betätigungs-

einrichtung, mittels der sie zum Umschalten zwischen den unterschiedlichen Betriebszuständen über Betätigungsfluid entsprechend beaufschlagbar ist, das in wenigstens einem durch einen Hohlraum des profilierten Flügelrahmens gebildeten Kanal und/oder in wenigstens einem durch einen Hohlraum des profilierten feststehenden Rahmens gebildeten Kanal geführt ist.

Fig. 4





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 18 1004

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	WO 00/36257 A1 (INTERLOCK GROUP LIMITED [NZ]; FOUNTAIN HOWARD JOHN [NZ]) 22. Juni 2000 (2000-06-22) * Seite 12, Zeilen 11-20; Abbildungen 1-3 *	1-8, 12-15	INV. E05B51/02 E05C9/00
15 A	----- X WO 01/81693 A2 (SLEEPSAFE UK LTD [GB]; DARCY JOHN PATRICK [GB]; TILLER MATTHEW DAVID A) 1. November 2001 (2001-11-01) * Seite 18, Absatz 2; Abbildungen 4-5 *	10,11 1-3,6,7, 9,12,14	
20 X	----- DE 10 2009 027760 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. Januar 2011 (2011-01-20) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-6,8	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B E05F
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. März 2016	Prüfer Witasse-Moreau, C
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

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

EP 14 18 1004

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

29-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 0036257	A1 22-06-2000	AU WO	1900000 A 0036257 A1	03-07-2000 22-06-2000
15	WO 0181693	A2 01-11-2001	AU CA CN EP GB JP US WO	4861101 A 2406781 A1 1436270 A 1274910 A2 2373288 A 2003531975 A 2003140666 A1 0181693 A2	07-11-2001 01-11-2001 13-08-2003 15-01-2003 18-09-2002 28-10-2003 31-07-2003 01-11-2001
20	DE 102009027760	A1 20-01-2011	DE EP	102009027760 A1 2275630 A2	20-01-2011 19-01-2011
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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