

(19)



(11)

EP 2 848 756 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2016 Patentblatt 2016/18

(51) Int Cl.:
E05B 51/02^(2006.01) E05C 9/00^(2006.01)

(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

(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)

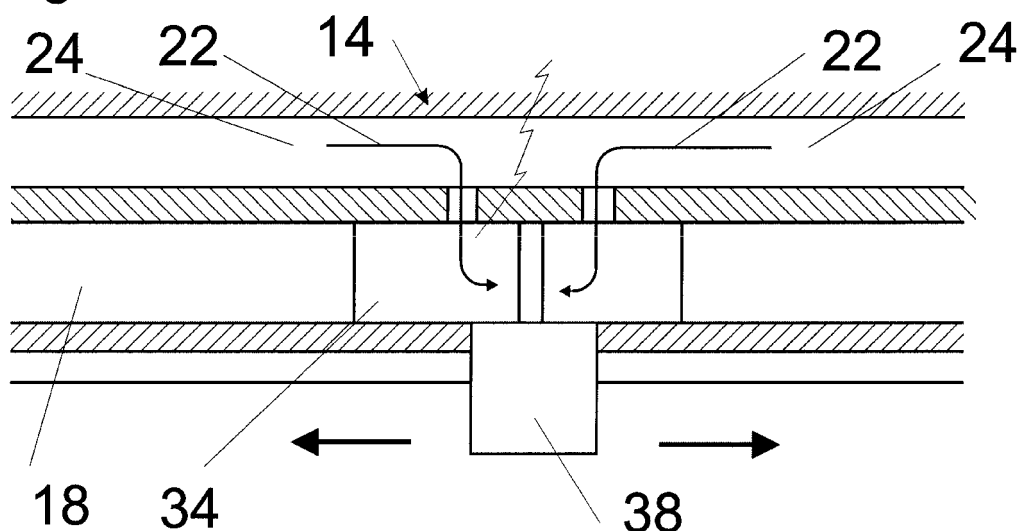
(30) Priorität: **12.09.2013 DE 102013218334**

(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



EP 2 848 756 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 18 1004

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	WO 00/36257 A1 (INTERLOCK GROUP LIMITED [NZ]; FOUNTAINE 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
A	----- 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	
X	----- DE 10 2009 027760 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. Januar 2011 (2011-01-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,6,7, 9,12,14	
X	----- DE 10 2009 027760 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. Januar 2011 (2011-01-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. März 2016	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 14 18 1004

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.

29-03-2016

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

EPO FORM P0461

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