



(11) EP 2 754 820 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
31.01.2018 Patentblatt 2018/05

(51) Int Cl.:  
**E05F 15/00 (2015.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: 13195621.1

(22) Anmeldetag: 04.12.2013

(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: 11.01.2013 DE 202013100160 U

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG  
33609 Bielefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Wilker, Burkhard  
32760 Detmold (DE)**

(74) Vertreter: **Specht, Peter et al  
Loesenbeck - Specht - Dantz  
Patent- und Rechtsanwälte  
Am Zwinger 2  
33602 Bielefeld (DE)**

**(54) Traglenker mit Sicherheitseinrichtung für einen motorisch antreibbaren Öffnungsbeschlag eines Fenster- oder Türflügels**

(57) Traglenker eines motorisch antreibbaren Öffnungsbeschlags für einen Fenster- oder Türflügel, der mit einem Tragende an einem zuzuordnenden Fenster- oder Türflügel und mit einem Stützende an einem ortsfesten Rahmen verschwenkbar befestigbar ist, wobei der Traglenker mit mindestens einer Sicherheitseinrichtung versehen ist, welche für eine Zusammenwirkung mit dem motorisch antreibbaren Öffnungsbeschlag vorgesehen ist.

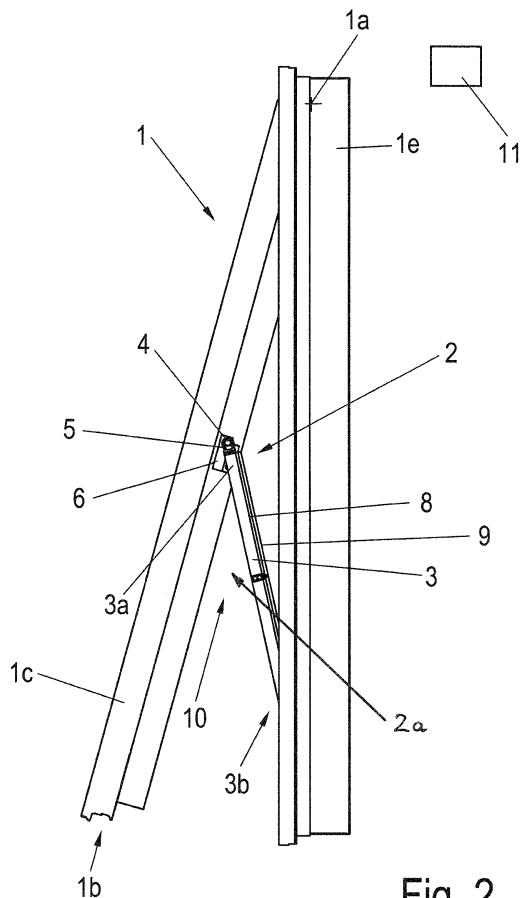


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 19 5621

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 764 755 A2 (HAUTAU GMBH W [DE]) 26. März 1997 (1997-03-26) * Abbildungen 1,3-3c *	1,3,5-7, 9,13,14	INV. E05F15/00
15 A	-----	2,4,8	
20 X	US 2004/124662 A1 (CLELAND TERRY P [CA] ET AL) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * Absatz [0095] - Absatz [0098]; Abbildungen 11,14 *	1,3,5-7, 9	
25 A	-----	2,4,8	
30 Y	EP 1 348 830 A2 (GEZE GMBH [DE]) 1. Oktober 2003 (2003-10-01) * Abbildungen 1,2 *	1-8,13, 14	
35 A	-----	9	
40 Y	DE 20 2005 018082 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 26. Januar 2006 (2006-01-26) * Absätze [0019], [0028]; Abbildungen 1,2 *	1-8,13, 14	
45	-----		
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. September 2017	Prüfer Berote, Marc
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		



Nummer der Anmeldung

EP 13 19 5621

5

**GEBÜHRENPFlichtIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

40

Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

45

Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung, nämlich Patentansprüche:

1-9, 13, 14

50

55

Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 19 5621

5

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

10

1. Ansprüche: 1-9, 13, 14

Traglenker mit Detailmerkmalen der Sicherheitseinrichtung

---

15

2. Ansprüche: 10-12

Traglenker mit Detailmerkmalen der Befestigung zwischen  
Traglenker und dem Rahmen/Tür

---

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 13 19 5621

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.

07-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0764755 A2 26-03-1997	AT AT DE DE EP EP WO	148528 T 242401 T 19528395 A1 59401731 D1 0710759 A1 0764755 A2 9612079 A1	15-02-1997 15-06-2003 06-02-1997 13-03-1997 08-05-1996 26-03-1997 25-04-1996	
20	US 2004124662 A1 01-07-2004	CA US	2444670 A1 2004124662 A1	27-03-2004 01-07-2004	
25	EP 1348830 A2 01-10-2003	DE EP	10213427 A1 1348830 A2	09-10-2003 01-10-2003	
30	DE 202005018082 U1 26-01-2006	KEINE			
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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