



(11) EP 2 166 187 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
E05D 15/12 (2006.01) **E05F 15/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(21) Anmeldenummer: **09170536.8**

(22) Anmeldetag: **17.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **23.09.2008 DE 202008012652 U**

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

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

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

(54) Fenster oder Tür

(57) Fenster (1) oder Tür, mit einem Blendrahmen (2), in dem ein Flügel (3) aufgenommen ist, wobei der Flügel (3) über einen Antrieb (12) in eine geöffnete Stellung bewegbar ist, wobei der Flügel (3) über ein schalt-

bare Dreh-Kipp-Lagerung am Blendrahmen (2) gelagert ist und der Flügel (3) über den Antrieb (12) wahlweise um eine horizontale Achse (5) in eine geöffnete Kippstellung oder um eine vertikale Achse (7) in eine Drehöffnungsstellung bewegbar ist.

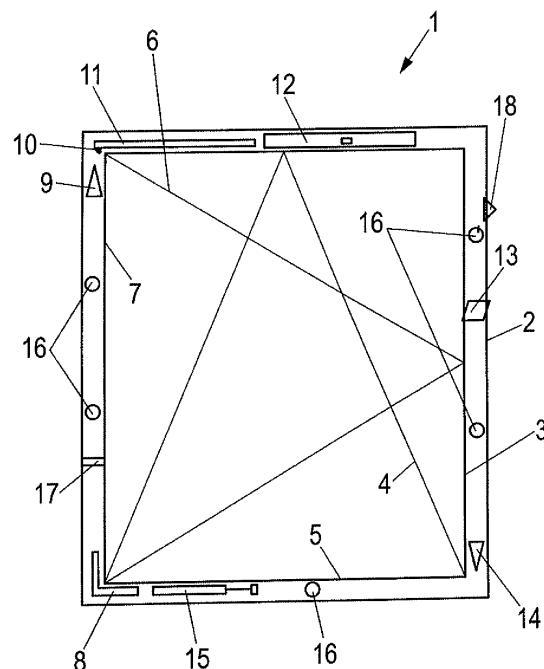


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 09 17 0536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 13 784 A1 (MICRO MECHATRONIC TECHNOLOGIES [DE]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 17 * * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 28 * * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 39 * * Spalte 3, Absatz 0038 * * Spalte 5, Zeile 31 - Zeile 41 * * Spalte 7, Zeile 6 - Zeile 8 * * Spalte 15, Absatz 0108 - Absatz 0109 * * Abbildungen 1-20, 22 * -----	1-12,14, 15 13	INV. E05D15/12 E05F15/12
X	SI 21 238 A (VEKA AG [DE]) 31. Dezember 2003 (2003-12-31) * Abbildungen 1-20, 22-24, 33a-33b, 36a-36b *	1-12,14, 15	
X	DE 196 03 768 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 7. August 1997 (1997-08-07) * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 20 * * Spalte 5, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 28 * * Spalte 7, Zeile 32 - Zeile 37 * * Spalte 8, Zeile 2 - Zeile 5 * * Spalte 9, Zeile 33 - Zeile 36 * * Abbildungen 1, 2-6 * -----	1-6, 9-11,14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D E05F
Y	WO 2004/063511 A1 (SCHUECO INT KG [DE]; DIEKMANN BERND [DE]; NIEMEIER OLIVER [DE]; WILKER) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * Seite 10, Zeile 12 - Zeile 18 * * Abbildungen 1,3,9,10 *	13	
A	----- -/-	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	18. Juni 2012		Prieto, Daniel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 0536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch						
A	US 2007/068082 A1 (KAIser KONRAD [DE]) 29. März 2007 (2007-03-29) * Seite 1, Zeile 45, Absatz 0012 - Zeile 48, Absatz 0012 * * Seite 2, Absatz 0032 - Absatz 0033 * * Seite 3, Zeile 12, Absatz 0034 - Zeile 16, Absatz 0034 * * Seite 3, Absatz 0036 - Absatz 0043 * * Seite 4, Absatz 0056 * * Abbildungen 1, 4, 5 * ----- DE 20 2006 014591 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Seite 3, Absatz 0026 * * Abbildungen 1-4 *	1-9,11, 14,15 1,7,14						
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)								
1								
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td><td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td><td style="width: 33%;">Prüfer</td></tr> <tr> <td>Den Haag</td><td>18. Juni 2012</td><td>Prieto, Daniel</td></tr> </table>			Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	18. Juni 2012	Prieto, Daniel
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer						
Den Haag	18. Juni 2012	Prieto, Daniel						
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument								

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

EP 09 17 0536

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.

18-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10113784	A1	02-10-2002	AT BR CA CN CZ DE EE EP ES JP PL RU SK US WO	315712 T 0208260 A 2441460 A1 1498302 A 20032799 A3 10113784 A1 200300446 A 1370742 A1 2251597 T3 2004530818 A 365845 A1 2288335 C2 12912003 A3 2004128914 A1 02086271 A1	T A A1 A A3 A1 A A1 T3 A A1 C2 A3 A1 A1	15-02-2006 09-03-2004 31-10-2002 19-05-2004 12-05-2004 02-10-2002 15-12-2003 17-12-2003 01-05-2006 07-10-2004 10-01-2005 27-11-2006 04-08-2005 08-07-2004 31-10-2002
SI 21238	A	31-12-2003		KEINE		
DE 19603768	A1	07-08-1997	AU DE WO	1546597 A 19603768 A1 9728339 A1	A A1 A1	22-08-1997 07-08-1997 07-08-1997
WO 2004063511	A1	29-07-2004	AT AU DE EP ES WO	353393 T 2003293866 A1 10300655 A1 1581714 A1 2281688 T3 2004063511 A1	T A1 A1 A1 T3 A1	15-02-2007 10-08-2004 22-07-2004 05-10-2005 01-10-2007 29-07-2004
US 2007068082	A1	29-03-2007	CN DE EA EP US WO	1942646 A 102004018066 A1 200601854 A1 1740792 A1 2007068082 A1 2005098183 A1	A A1 A1 A1 A1 A1	04-04-2007 27-10-2005 27-02-2007 10-01-2007 29-03-2007 20-10-2005
DE 202006014591	U1	23-11-2006	DE WO	202006014591 U1 2008034652 A1	U1 A1	23-11-2006 27-03-2008