



(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**

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

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

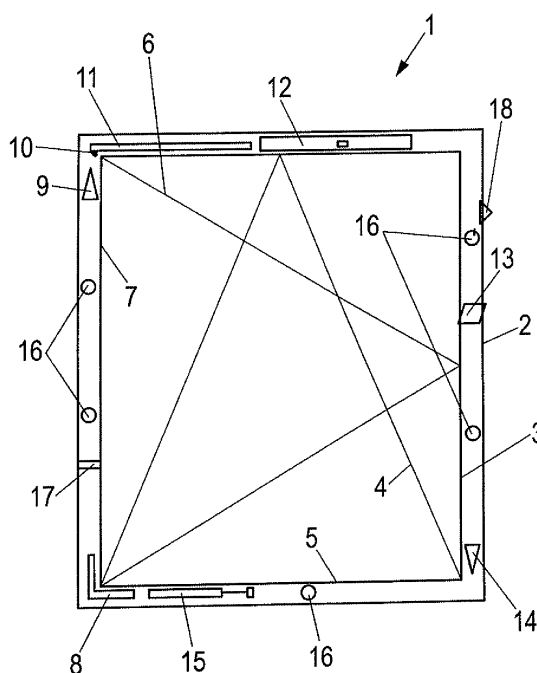
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck - Specht - Dantz**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Am Zwinger 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG**  
**33609 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  
EP 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)	1-12,14, 15	INV. E05D15/12 E05F15/12
Y	* 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 * -----	13	
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)	13	
A	* Seite 10, Zeile 12 - Zeile 18 * * Abbildungen 1,3,9,10 * ----- -/--	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Juni 2012</b>	Prüfer <b>Prieto, Daniel</b>
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 Patentedokument, 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 82 (P04C03)



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 0536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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 * -----	1-9,11, 14,15	
A	DE 20 2006 014591 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Seite 3, Absatz 0026 * * Abbildungen 1-4 * -----	1,7,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2012	Prüfer 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 315712 T BR 0208260 A CA 2441460 A1 CN 1498302 A CZ 20032799 A3 DE 10113784 A1 EE 200300446 A EP 1370742 A1 ES 2251597 T3 JP 2004530818 A PL 365845 A1 RU 2288335 C2 SK 12912003 A3 US 2004128914 A1 WO 02086271 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 1546597 A DE 19603768 A1 WO 9728339 A1	22-08-1997 07-08-1997 07-08-1997
WO 2004063511 A1	29-07-2004	AT 353393 T AU 2003293866 A1 DE 10300655 A1 EP 1581714 A1 ES 2281688 T3 WO 2004063511 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 1942646 A DE 102004018066 A1 EA 200601854 A1 EP 1740792 A1 US 2007068082 A1 WO 2005098183 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 202006014591 U1 WO 2008034652 A1	23-11-2006 27-03-2008

EPO FORM P0461

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