

(19)



(11)

**EP 2 500 498 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.11.2014 Patentblatt 2014/46**

(51) Int Cl.:  
**E05F 5/12<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.09.2012 Patentblatt 2012/38**

(21) Anmeldenummer: **12001682.9**

(22) Anmeldetag: **12.03.2012**

(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: **Degelsegger, Walter**  
**4693 Desselbrunn (AT)**

(72) Erfinder: **Degelsegger, Walter**  
**4693 Desselbrunn (AT)**

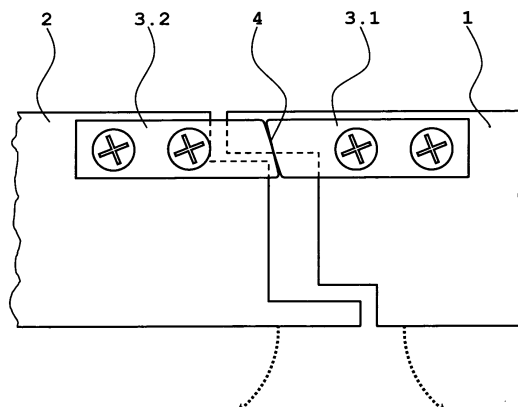
(30) Priorität: **16.03.2011 AT 3562011**

(54) **Vorrichtung für das Vermeiden von Verklemmen der Türflügel einer zweiflügeligen Schwenktür aneinander**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für das Vermeiden von Verklemmen der Türflügel einer zweiflügeligen Schwenktür aneinander, wobei der eine Türflügel ein unterschlagender sogenannter Standflügel (1) ist und der zweite Türflügel ein überschlagender sog. Gangflügel (2), wobei Relativbewegung der beiden Türflügel (1, 2) aufeinander zu in eine Relativbewegung der beiden

Türflügel übersetzt wird, entsprechend welcher der Gangflügel (2) in eine gegenüber dem Standflügel (2) rasch vorausseilende Öffnungsbewegung übersetzt wird. Jene Vorrichtungsteile (3.1, 3.2, 13.1, 13.2, 23.1, 23.2, 43.1, 43.2, 53.1, 53.2), welche die Übersetzung bewirken, sind ausschließlich an den Stirnflächen der Türflügel (1, 2) untergebracht.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 1682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 2 085 554 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 5. August 2009 (2009-08-05)	1-4,7,8	INV. E05F5/12
A	* Absätze [0001], [0003], [0009] - [0013], [0015], [0017], [0024] - [0027] * * Abbildungen 1,2,6-8 *	5,6	
X	AT 11 493 U1 (UNTERWADITZER GMBH [AT]) 15. November 2010 (2010-11-15)	1,2,7,8	
A	* Absätze [0001], [0010], [0012], [0013] * * Abbildungen 1,2 *	3-6	
X	AT 403 400 B (DEGELSEGGER WALTER ING [AT]) 26. Januar 1998 (1998-01-26)	1,2,7,8	
A	* Seite 2, Zeile 46 - Seite 3, Zeile 7 * * Abbildungen 1,2 *	3-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F
X,P	AT 509 226 A4 (DEGELSEGGER WALTER ING [AT]) 15. Juli 2011 (2011-07-15)	1-4,6	
L	* Seite 4, Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 3 * * Abbildung 1 *	1-4,6	
E	EP 2 610 421 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 3. Juli 2013 (2013-07-03)	1,2,6	
L	* Absätze [0004], [0005], [0008], [0010], [0011] * * Abbildungen 1,2 *	1,2,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		2. Oktober 2014	
Prüfer		Wagner, Andrea	
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	

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

EP 12 00 1682

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

02-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2085554 A2	05-08-2009	AT 506436 A1 EP 2085554 A2	15-09-2009 05-08-2009
AT 11493 U1	15-11-2010	KEINE	
AT 403400 B	26-01-1998	KEINE	
AT 509226 A4	15-07-2011	AT 509226 A4 EP 2402537 A2	15-07-2011 04-01-2012
EP 2610421 A2	03-07-2013	AT 511966 A4 EP 2610421 A2	15-04-2013 03-07-2013

EPO FORM P0461

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