



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2013 Patentblatt 2013/31

(51) Int Cl.:
E05F 5/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(21) Anmeldenummer: **11004915.2**

(22) Anmeldetag: **16.06.2011**

(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)

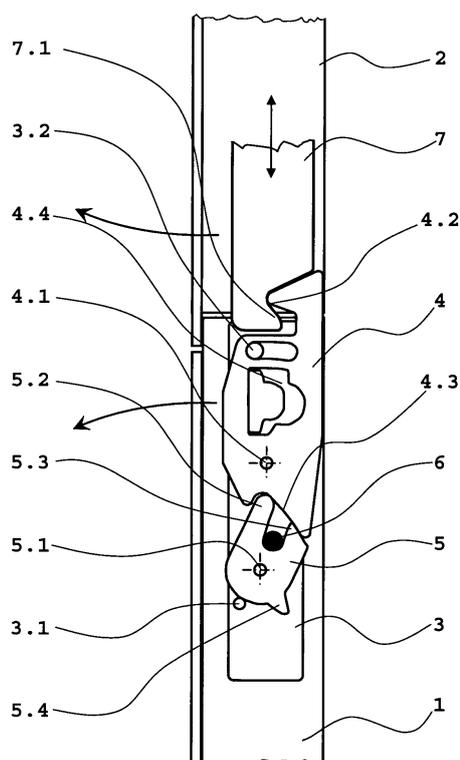
(72) Erfinder: **Degelsegger, Walter**
4693 Desselbrunn (AT)

(30) Priorität: **01.07.2010 AT 11212010**

(54) **Vorrichtung für die Regelung der Öffnungsfolge von zweiflügeligen Schwenktüren**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für die Regelung der Öffnungsfolge von zweiflügeligen, einen Standflügel (1) und einen Gangflügel (2) umfassenden Schwenktüren. Um den Gangflügel (2) bei Öffnung des Standflügels (1) genügend weit zu öffnen, damit eine Schließfolgeregelung ordnungsgemäß arbeiten kann, ist der Gangflügel (2) mit einem bezüglich Drehachse des Gangflügels (2) radial bewegbaren Mitnehmerfinger (7) ausgestattet, der im ersten Teil der Öffnungsbewegung des Standflügels (1) mit einem Teil des Standflügels (1) verhakt ist. Um Verklemmen der Flügel während des ersten Teils der Öffnungsbewegung zu vermeiden, ist der Standflügel (1) mit einem Schwenkhebel (4) versehen, welcher im ersten Teil der Öffnungsbewegung auf den Gangflügel einwirkt und diesen zu vorauseilender Öffnungsbewegung antreibt. Der Schwenkhebel (4) wird selbst durch einen zweiten Hebel (5) angetrieben, welcher ebenfalls am Standflügel (1) schwenkbar gehalten ist und durch Eingriff eines ortsfesten Teils (6) während der Öffnungsbewegung des Standflügels (1) zu einer Drehbewegung angetrieben wird.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 2 085 554 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 5. August 2009 (2009-08-05) * Absätze [0001], [0003], [0009] - [0012], [0015], [0024] * * Abbildungen 1,2 * -----	1-3	INV. E05F5/12
A	DE 35 33 689 A1 (DORMA BAUBESCHLAG [DE]) 26. März 1987 (1987-03-26) * Spalte 1, Zeilen 53-59 * * Spalte 2, Zeilen 48-53 * * Spalte 3, Zeilen 33-44 * * Spalte 5, Zeilen 28-62 * * Abbildungen 3,4 * -----	1-3	
A	DE 10 2004 031937 A1 (GEZE GMBH [DE]) 2. Februar 2006 (2006-02-02) * Absätze [0004], [0014], [0016] * * Abbildungen 1,2 * -----	1-3	
A	AT 10 451 U1 (DEGELSEGGER WALTER ING [AT]) 15. März 2009 (2009-03-15) * Seite 2, Zeile 53 - Seite 3, Zeile 1 * * Seite 3, Zeile 52 - Seite 4, Zeile 16 * * Abbildungen 1,3 * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2013	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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 4915

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.

25-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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
-----	-----	-----	-----
DE 3533689 A1	26-03-1987	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 102004031937 A1	02-02-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----
AT 10451 U1	15-03-2009	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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