



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 500 498 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

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

(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

(30) Priorität: 16.03.2011 AT 3562011

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

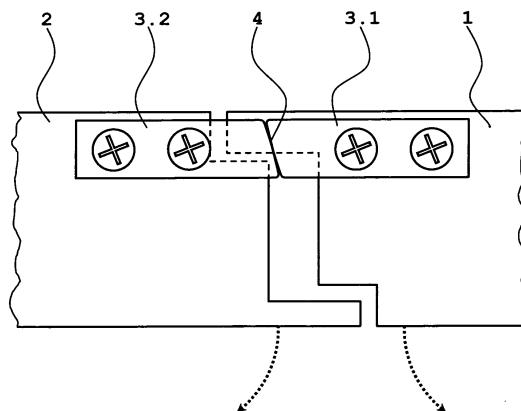
(72) Erfinder: **Degelsegger, Walter**
4693 Desselbrunn (AT)

(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 (1) rasch vorauselnde 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



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1682

10

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift 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 | |
| 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 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| E | EP 2 610 421 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 3. Juli 2013 (2013-07-03) | 1,2,6 | E05F |
| L | * Absätze [0004], [0005], [0008], [0010], [0011] * * Abbildungen 1,2 * | 1,2,6 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2014 | Prüfer Wagner, Andrea |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

55

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 00 1682

10
 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

15
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-10-2014

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 15 | EP 2085554 A2 05-08-2009 | AT EP | 506436 A1 2085554 A2 | 15-09-2009 05-08-2009 |
| 20 | AT 11493 U1 15-11-2010 | KEINE | | |
| 25 | AT 403400 B 26-01-1998 | KEINE | | |
| 30 | AT 509226 A4 15-07-2011 | AT EP | 509226 A4 2402537 A2 | 15-07-2011 04-01-2012 |
| 35 | EP 2610421 A2 03-07-2013 | AT EP | 511966 A4 2610421 A2 | 15-04-2013 03-07-2013 |
| 40 | | | | |
| 45 | | | | |
| 50 | | | | |

EPO FORM P0461

55
 Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82