



(11)

EP 2 476 845 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.09.2014 Patentblatt 2014/37**

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.07.2012 Patentblatt 2012/29**

(21) Anmeldenummer: **12000152.4**

(22) Anmeldetag: **12.01.2012**

(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:

(30) Priorität: 12.01.2011 DE 102011008419

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
**72458 Albstadt (DE)**

(72) Erfinder:

- Hirschoff, Oliver  
72469 Meßstetten (DE)
  - Wittke, Norman  
72459 Albstadt (DE)
  - Gonser, Gerhard  
72461 Albstadt (DE)

(74) Vertreter: Köhler, Walter  
Louis, Pöhlau, Lohrentz  
Patentanwälte  
Postfach 30 55  
90014 Nürnberg (DE)

## (54) Öffnungsfolgesteuerungseinrichtung einer zweiflügeligen Tür

(57) Beschrieben wird eine Öffnungsfolgesteu-  
rungseinrichtung einer zweiflügeligen Tür. Sie weist eine  
Mitnehmereinrichtung (11) auf, die am Standflügel (1)  
derart montiert ist, dass sie in der Schließstellung der  
Tür im oberen horizontalen Falzraum der Tür verdeckt  
angeordnet ist und aber während der Öffnungsbewe-  
gung des Standflügels (1) vom Standflügel (1) derart aus-  
kragend angeordnet ist, dass sie mit dem Gangflügel (2)  
im Anschlag stehend den Gangflügel (2) aus der Schließ-  
stellung heraus in Öffnungsrichtung mitnimmt.

Wesentlich ist, dass die Mitnehmereinrichtung (11) zwei über eine Gelenkeinrichtung (11a) miteinander ver-

bundene Arme aufweist, wobei der eine Arm als ein am Standflügel (1) über eine Befestigungseinrichtung befestigter Befestigungsarm (11b) und der andere Arm als ein beim Öffnen und Schließen mit dem Gangflügel (2) in Anschlag bringbarer Anschlagarm (11a) ausgebildet ist. Die Gelenkeinrichtung (11 g) ist separat von der Befestigungseinrichtung des Befestigungsarms (11 b) ausgebildet und der Befestigungsarm (11 b) ist am Standflügel (2) derart montierbar ist, dass die vertikale Gelenkkarze (G) außerhalb des Standflügels (2) mit Abstand parallel versetzt zu einer türachsenfernen vertikalen Stirnfläche (1vf) des Standflügels (1) angeordnet ist.

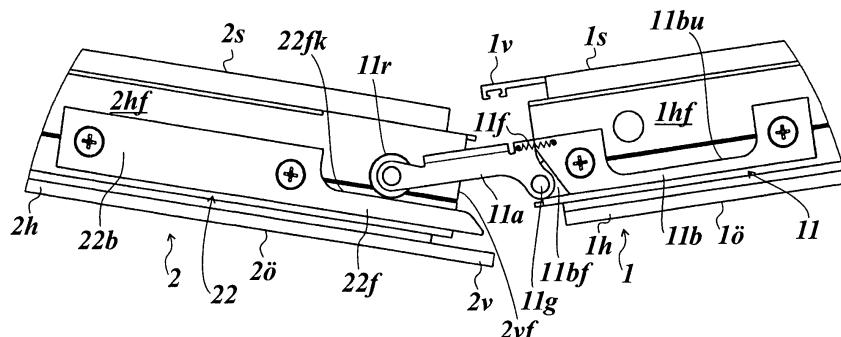


Fig. 3

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 0152

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 11 493 U1 (UNTERWADITZER GMBH [AT]) 15. November 2010 (2010-11-15) * Absätze [0001], [0010] - [0013] *	1-5,7	INV. E05F5/12
Y	* Abbildungen 2,3 *	6,9-12, 15	
A	* Anspruch 6 *	8,13,14	
	-----		
Y	EP 2 085 554 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 5. August 2009 (2009-08-05) * Absätze [0009], [0011], [0012], [0014] *	6,9,11	
A	* Abbildungen 1,2,6 *	1,5,8	
	-----		
Y	DE 296 18 039 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, letzte Zeile * * Abbildungen 1,2 *	10,12,15	
	-----		
A,D	AT 10 451 U1 (DEGELSEGGER WALTER) 15. März 2009 (2009-03-15) * Seite 3, Zeile 48 - Seite 4, Zeile 16 * * Abbildungen 1,3 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E05F
A,D	DE 35 33 689 A1 (DORMA BAUBESCHLAG [DE]) 26. März 1987 (1987-03-26) * Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 5 * * Spalte 5, Zeilen 28-46 * * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 12 * * Abbildungen 1,5,7 *	1-15	
	-----		
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. August 2014	Prüfer Wagner, Andrea
50	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	
55	EPO FORM 1503/03-82 (P04C03)		

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

EP 12 00 0152

5

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.

06-08-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	AT 11493	U1	15-11-2010	KEINE			
15	EP 2085554	A2	05-08-2009	AT EP	506436 A1 2085554 A2		15-09-2009 05-08-2009
	DE 29618039	U1	28-11-1996	DE EP	29618039 U1 0837210 A2		28-11-1996 22-04-1998
20	AT 10451	U1	15-03-2009	KEINE			
	DE 3533689	A1	26-03-1987	KEINE			
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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