

(19)



(11)

**EP 2 476 845 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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:  
**BA ME**

(30) Priorität: **12.01.2011 DE 102011008419**

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

(72) Erfinder:  
• **Hirschhoff, Oliver**  
**72469 Meßstetten (DE)**  
• **Wittke, Norman**  
**72459 Albstadt (DE)**  
• **Gonser, Gerhard**  
**72461 Albstadt (DE)**

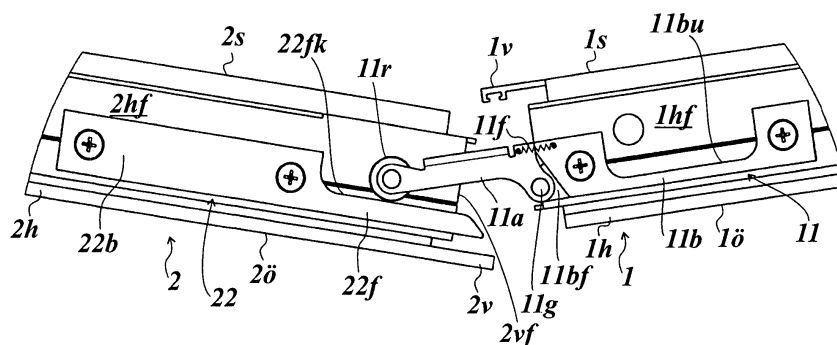
(74) Vertreter: **Köhler, Walter**  
**Louis, Pöhlau, Lohrenz**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 30 55**  
**90014 Nürnberg (DE)**

**(54) Öffnungsfolgesteuerungseinrichtung einer zweiflügeligen Tür**

(57) Beschrieben wird eine Öffnungsfolgesteuerungseinrichtung 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 Öffnungsbewegung des Standflügels (1) vom Standflügel (1) derart auskragend angeordnet ist, dass sie mit dem Gangflügel (2) im Anschlag stehend den Gangflügel (2) aus der Schließstellung heraus in Öffnungsrichtung mitnimmt.

Wesentlich ist, dass die Mitnehmereinrichtung (11) zwei über eine Gelenkeinrichtung (11g) miteinander verbundene 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 (11g) ist separat von der Befestigungseinrichtung des Befestigungsarms (11b) ausgebildet und der Befestigungsarm (11b) ist am Standflügel (2) derart montierbar ist, dass die vertikale Gelenkachse (G) außerhalb des Standflügels (2) mit Abstand parallel versetzt zu einer türachsenfernen vertikalen Stirnfläche (1vf) des Standflügels (1) angeordnet ist.

**Fig. 3****EP 2 476 845 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 0152

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)	1-5,7	INV. E05F5/12
Y	* Absätze [0001], [0010] - [0013] *	6,9-12,15	
A	* Abbildungen 2,3 *	8,13,14	
	-----		
Y	EP 2 085 554 A2 (DEGELSEGGER WALTER [AT]) 5. August 2009 (2009-08-05)	6,9,11	
A	* Absätze [0009], [0011], [0012], [0014] *	1,5,8	
	* Abbildungen 1,2,6 *		
	-----		
Y	DE 296 18 039 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28)	10,12,15	
	* 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 *		
	-----		
A,D	AT 10 451 U1 (DEGELSEGGER WALTER) 15. März 2009 (2009-03-15)	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 3, Zeile 48 - Seite 4, Zeile 16 *		E05F
	* Abbildungen 1,3 *		
	-----		
A,D	DE 35 33 689 A1 (DORMA BAUBESCHLAG [DE]) 26. März 1987 (1987-03-26)	1-15	
	* 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 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. August 2014</b>	Prüfer <b>Wagner, Andrea</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 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 0152

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

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

EPO FORM P0461

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