



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 236 714 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.09.2011 Patentblatt 2011/38**

(51) Int Cl.:  
**E05C 7/04 (2006.01)**

**E05C 9/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.10.2010 Patentblatt 2010/40**

(21) Anmeldenummer: **10151078.2**

(22) Anmeldetag: **19.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **24.03.2009 DE 202009003976 U**

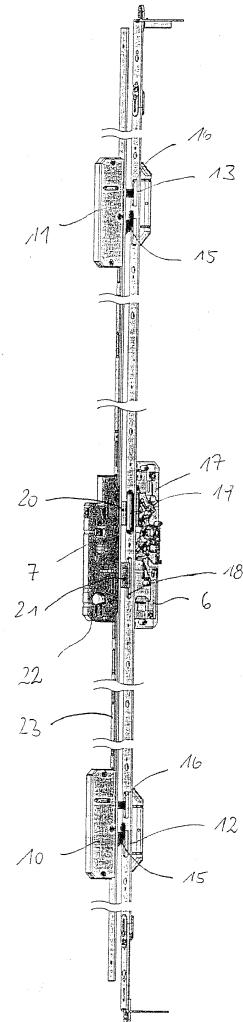
(71) Anmelder: **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
42551 Velbert (DE)**

(72) Erfinder: **Kowalzick, Holger  
42549 Velbert (DE)**

### (54) Ver- und Entriegelung für eine einen Standflügel und einen Gangflügel aufweisende Tür

(57) Ver- und Entriegelung für eine einen Standflügel und einen Gangflügel aufweisende Tür, wobei der Standflügel mittels eines Treibriegelschlusses gegenüber dem Türrahmen oder dgl. und der Gangflügel mittels eines drückerbetätigten Schlosses gegenüber dem Standflügel festlegbar sind und im oder am Gangflügel ein dem Treibriegelschloss Mittel zum Rückschließen der Schlossfalle und des Schlossriegels des in oder am Gangflügel angeordneten Schlosses aufweist, wobei das am Standflügel (2) angebrachte Treibriegelschloss (6) beidseitig angeordnete Treibstangen (8, 9) aufweist, wobei die Treibstangen (8, 9) des Treibriegelschlusses (6) mit einem Schlossfallenauswerfer (17) antriebsverbunden ist, wobei das an dem Standflügel angebrachte Treibriegelschloss (6) mittels eines Kraftantriebs betätigbar ist.

Um jeden Flügel einer zweiflügeligen Tür unabhängig vom anderen Flügel sicher ver- und entriegeln zu können, ist vorgesehen, dass an dem Treibriegelschloss (6) des Standflügels (2) ein Kraftantrieb angebracht ist, welcher auf die Treibstangen (8, 9) wirkt.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 1078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 196 52 599 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 32; Abbildungen 1-8 *	1-5	INV. E05C7/04 E05C9/02
Y	DE 85 02 219 U1 (BKS GMBH) 2. Mai 1985 (1985-05-02) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1-6 *	1-5	
A	FR 2 888 601 A1 (CHORIN CHRISTIAN [FR]) 19. Januar 2007 (2007-01-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1-5	
A	DE 37 37 151 A1 (HOERMANN KG FREISEN [DE]) 11. Mai 1989 (1989-05-11) * das ganze Dokument *	1,2	
A,D	EP 1 321 610 A2 (GEZE GMBH [DE]) 25. Juni 2003 (2003-06-25) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. August 2011	Prüfer Friedrich, Albert
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 10 15 1078

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.

03-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19652599	A1	25-06-1998	KEINE		
DE 8502219	U1	02-05-1985	KEINE		
FR 2888601	A1	19-01-2007	KEINE		
DE 3737151	A1	11-05-1989	DE 8714589 U1	02-03-1989	
EP 1321610	A2	25-06-2003	AT 371791 T DE 10162793 A1	15-09-2007 10-07-2003	

EPO FORM P0461

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