

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 233 131 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.01.2005 Patentblatt 2005/03

(51) Int Cl. 7: E05F 5/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: 02003436.9

(22) Anmeldetag: 14.02.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.02.2001 DE 10107886  
16.02.2001 DE 10107888

(71) Anmelder: DORMA GmbH + Co. KG  
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: Gosch, Stephan  
23738 Koselau (DE)

### (54) Schliessfolgeregler

(57) Zur Bildung eines einfach aufgebauten und funktionssicheren Schliessfolgereglers für eine Tür mit einem Standflügel und einem Gangflügel ist ein erstes Gleitstück (9) vorgesehen, das mit dem türrahmenseitigen Ende des Schwenkarmes (6) des Gangflügels (4) verbunden ist und das in eine im Türrahmen (7) angebrachten Gleitführung (10) eingreift. Des weiteren ist ein

zweites Gleitstück (11) vorgesehen, das mit dem türrahmenseitigen Ende des Schwenkarmes (5) des Standflügels (3) verbunden ist, das in der Gleitführung (10) verschiebbar ist und das ein mit einem Sperrglied (8) in und außer Eingriff bringbares Schubglied (12) aufweist. Erfindungsgemäß ist das Sperrglied (8) stets in Richtung auf seine Sperrstellung vorgespannt.

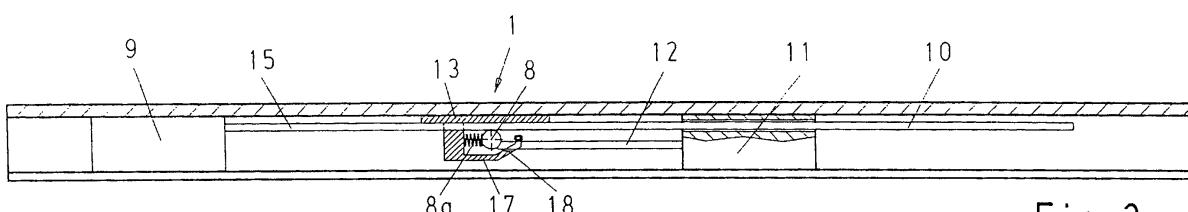


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 195 45 401 A (GEZE GMBH & CO) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Spalte 4, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 40 * * Spalte 5, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen *	1-4, 6-10,14	E05F5/12						
P,X	EP 1 126 118 A (ABLOY OY) 22. August 2001 (2001-08-22) * Absätze [0016], [0023]; Abbildungen *	1-5,10, 14							
P,X	EP 1 111 178 A (MEKILA 2000 S L) 27. Juni 2001 (2001-06-27) * das ganze Dokument *	1-4,6-8, 14,17							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
E05F									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>26. November 2004</td> <td>Witasse-Moreau, C</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	26. November 2004	Witasse-Moreau, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	26. November 2004	Witasse-Moreau, C							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									

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

EP 02 00 3436

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.

26-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19545401	A	12-06-1997	DE	19545401 A1		12-06-1997
EP 1126118	A	22-08-2001	FI	107634 B1		14-09-2001
			EP	1126118 A2		22-08-2001
			US	2001025450 A1		04-10-2001
EP 1111178	A	27-06-2001	ES	2195673 A1		01-12-2003
			EP	1111178 A2		27-06-2001