

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 030 016 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.08.2003 Patentblatt 2003/32

(51) Int Cl. 7: E05C 9/02, E05B 63/18,  
E05B 63/20

(43) Veröffentlichungstag A2:  
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: 00103189.7

(22) Anmeldetag: 17.02.2000

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

(30) Priorität: 19.02.1999 DE 29902943 U

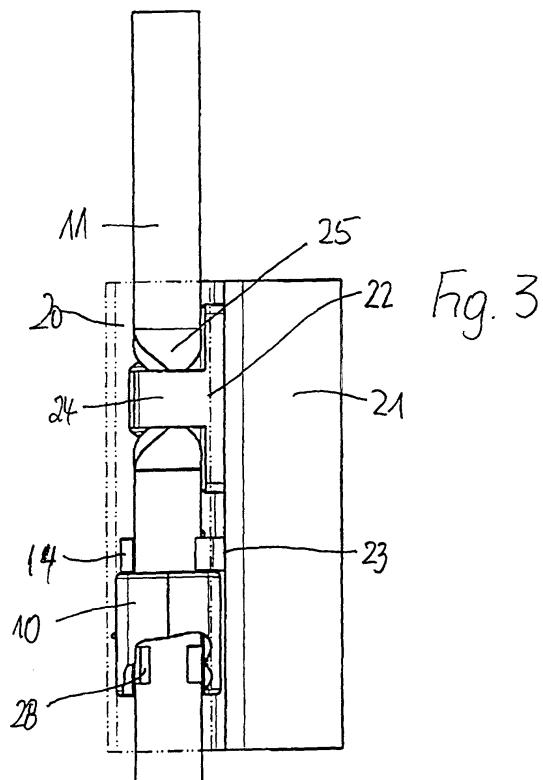
(71) Anmelder: EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co.  
KG  
D-42551 Velbert (DE)

(72) Erfinder:  
• Sauerland, Manfred  
45144 Essen (DE)  
• Hoffmann, Rainer  
40764 Langenfeld (DE)

(74) Vertreter: Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte  
Becker & Müller,  
Turmstrasse 22  
40878 Ratingen (DE)

### (54) Stangenverschluß mit Schliesssicherung

(57) Bei einem Stangenverschluß zur Montage an Türen, insbesondere von Schaltschränken, mit einer an der Innenseite der Tür in wenigstens einer Stangenführung geführten Verriegelungsstange sollen Fehlverriegelungen bzw. Scheinverriegelungen ausgeschlossen werden. Hierzu ist vorgesehen, daß an der Stangenführung (10) ein zwischen einer bei von dem Schrankkörper (21) abgehobener, geöffneter Tür (20) durch Eingriff in eine zugeordnete Rastnut (28) der Verriegelungsstange (11) vorgegebenen Sperrstellung für die Verriegelungsstange (11) und einer bei in Anlage an dem Schrankkörper (21) befindlicher geschlossener Tür (20) vorgegebenen Freigabestellung für die Verriegelungsstange (11) bewegliches und in seine Sperrstellung federbelastetes Sperrelement (14) angeordnet ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 318 382 A (ROGERS JOHN) 22. April 1998 (1998-04-22)	1,3-7	E05C9/02 E05B63/18 E05B63/20
A	* Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 9; Abbildungen *	2	
X	FR 2 761 717 A (LEGRAND SA) 9. Oktober 1998 (1998-10-09)	1,2,4-7	
A	* Seite 4, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 19 * * Seite 9, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 15; Abbildungen *	3	
X	US 1 346 143 A (TEICH ERNEST L) 13. Juli 1920 (1920-07-13)	1,4-7	
A	* Abbildungen *	2	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B E05C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	11. Juni 2003	Vacca, R	
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 Anmelde datum 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 00 10 3189

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

11-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2318382	A	22-04-1998	KEINE			
FR 2761717	A	09-10-1998	FR	2761717 A1		09-10-1998
US 1346143	A	13-07-1920	KEINE			

EPO FORM P461

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