

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 795 664 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.06.1999 Patentblatt 1999/23**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05B 59/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.09.1997 Patentblatt 1997/38**

(21) Anmeldenummer: **97101279.4**

(22) Anmeldetag: **28.01.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE**

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

(30) Priorität: **12.03.1996 DE 19609485**

(72) Erfinder: **Vierегge, Siegfried**  
**58332 Schwelm (DE)**

### (54) **Einsteckschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloß (1), bei dem der Riegelrückschluß durch Vorspannung eines Schiebers (4) erfolgt, der während des Riegelrückschlusses mittels eines Sperrhebels (6) in einer Falle (23) gehalten wird, so daß nach Lösen der Sperre ein schlagartiger Riegelvorschluß erfolgt. Die Erfindung richtet sich darauf, die Mechanik zur Wechsel- und Panikfunktion bei dem vorgenannten Einsteckschloß (1) so raumsparend auszugestalten, daß das Einsteckschloß auch als Rohrrahmenschloß bei Erfüllung der vorgenannten Funktionen Verwendung finden kann.

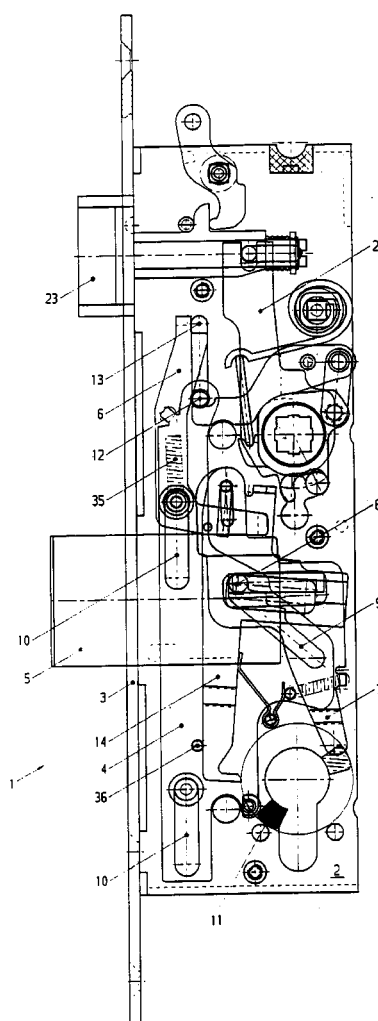


Fig. 1

**EP 0 795 664 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 1279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 43 37 969 A (KRACHTEN THEODOR) 20. April 1995 * das ganze Dokument * ---	1	E05B59/00
D,A	EP 0 575 701 A (GRETSCH UNITAS GMBH) 29. Dezember 1993 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. April 1999</b>	Prüfer <b>Westin, K</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 1279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 43 37 969 A (KRACHTEN THEODOR) 20. April 1995 * das ganze Dokument *	1	E05B59/00
D,A	EP 0 575 701 A (GRETSCH UNITAS GMBH) 29. Dezember 1993 * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. April 1999</b>	Prüfer <b>Westin, K</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)