

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 603 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(51) Int. Cl.⁶: E05B 63/20, E05B 65/10,
E05B 59/00, E05B 47/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: 97110463.3

(22) Anmeldetag: 26.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

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

(30) Priorität: 03.07.1996 DE 19626745

(72) Erfinder: Vieregge, Siegfried
58332 Schwelm (DE)

(54) Selbstverriegelndes Panikschloß

(57) Die Erfindung betrifft ein selbstverriegelndes Panikschloß (1) mit einer federbelasteten Kreuzfalle (7), einem schiebergesteuerten Riegel (6), einem in Längsrichtung des Schloßes motorisch oder mechanisch bewegbaren Schieber (5) und einem den Schieber bei rückgeschlossenem Riegel (6) arretierenden federbelasteten Steuerteil (8). Die Erfindung richtet sich darauf, daß die Kreuzfalle (7) im Sinne einer Kreuzfalle einerseits unmittelbar und andererseits mittelbar über das Steuerteil (8) den Schieber (5) derart steuert, daß beim Schließen der Tür die Bewegung des Schiebers (5) und damit des Schloßriegels (6) erst freigegeben werden, wenn die Kreuzfalle (7) in die ihr zugeordnete Öffnung im Schließblech einfährt und der Riegelvorschuß erst erfolgt, wenn der Riegel (6) der ihm zugeordneten Öffnung im Schließblech gegenüberliegt.

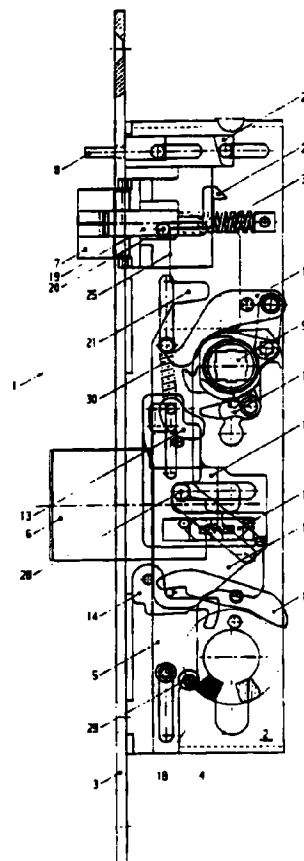


Fig. 1

EP 0 816 603 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0463

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E, L	DE 196 20 908 C (DORMA GMBH & CO KG) 21. August 1997 L: Priority * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 37; Abbildungen 1-6, 10 * ---	1-9	E05B63/20 E05B65/10 E05B59/00 E05B47/00
A	EP 0 668 425 A (HELLMÜLLER + ZINGG AG) 23. August 1995 * das ganze Dokument * ----	1, 5, 7	
A	DE 41 10 556 A (KARL FLIETHER GMBH & CO) 8. Oktober 1992 * Spalte 7, Zeile 47 - Spalte 8, Zeile 51; Abbildungen 1-12 * ---	1	
D, A	DE 39 38 655 A (OY WÄRTSILÄ AB) 31. Mai 1990 * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Mai 1998	PEREZ MENDEZ, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)