

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 792 983 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.1997 Patentblatt 1997/37

(51) Int. Cl.⁶: E05B 17/04, E05B 59/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.1997 Patentblatt 1997/36

(21) Anmeldenummer: 97102129.0

(22) Anmeldetag: 11.02.1997

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

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

(30) Priorität: 29.02.1996 DE 19607504

(72) Erfinder: Brumme, Friedrich
42549 Velbert (DE)

(54) Automatische Riegelblockierung eines eintourigen Schlosses

(57) Die Erfindung betrifft eine automatische Riegelblockierung eines eintourigen Schlosses, bei dem durch Drehung des Schlüssels ein Mitnehmer (2) verschwenkt wird, der zuvor den Riegelausschluß bewirkt hat und in der ausgeschlossenen Stellung des Riegels (1) mit einem Mitnehmerzapfen (9) gegen eine Anschlagfläche (14) des Riegelschwanzes (10) zum Anliegen kommt. Ein gewaltsames Zurückdrücken des Riegels (1) ist durch das Anliegen an der Anschlagfläche (14) an dem Mitnehmerzapfen (9) nicht mehr möglich.

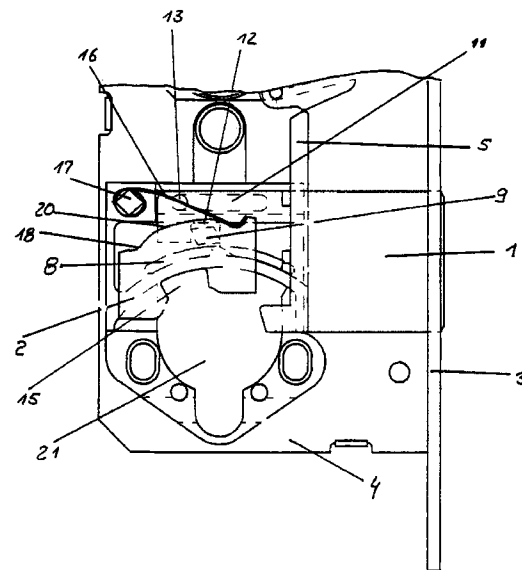


Fig 1

EP 0 792 983 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 2129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 288 207 A (CHUBB LOCKS LIMITED) * das ganze Dokument * ---	1-3	E05B17/04 E05B59/00
X	NL 7 807 082 A (LIPS SLOTENFAB) * Abbildungen 3,4 * ---	1-3	
X	US 3 464 242 A (TORII SAKUZO) * das ganze Dokument * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemart DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16.Juni 1997	Prüfer Westin, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			

EPO FORM 1503 03.82 (PMCO3)