

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85112968.4**

51 Int. Cl.4: **E 05 C 5/00**

22 Anmeldetag: **12.10.85**

30 Priorität: **16.10.84 DE 3437806**

71 Anmelder: **Rasche, Dieter, Hauptstrasse 21, D-3052 Bad Nenndorf (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.04.86**
Patentblatt 86/17

72 Erfinder: **Rasche, Dieter, Hauptstrasse 21, D-3052 Bad Nenndorf (DE)**

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

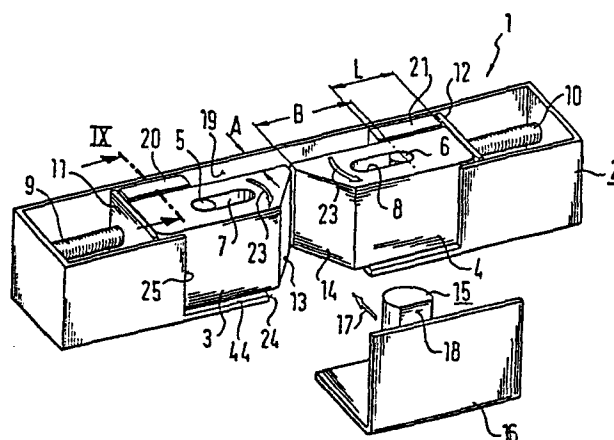
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.87 Patentblatt 87/16**

74 Vertreter: **Wehser, Wulf, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Wehser & Fleuchaus Roscherstrasse 12, D-3000 Hannover 1 (DE)**

64 Schloss.

57 Ein Schloß, insbesondere für Türen oder Fenster, bei welchem an einem Bauteil zwei jeweils um eine Achse schwenkbare Fallen (3, 4) vorgesehen sind, deren einander zugewandte Enden im Schließzustand gegenläufig eine hinterschnittene Fläche eines am anderen Bauteil angebrachten Schließbolzens (15) hintergreifen, wobei der Schließbolzen im Querschnitt eine keilförmige oder konische Spitze aufweist, mit welcher die beiden Fallen gegen Federkraft auseinanderdrückbar sind, soll so ausgebildet werden, daß seine unbefugte gewaltsame Öffnung ohne Schlüssel zumindest erheblich erschwert ist.

Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die beiden Fallen (3, 4) als in einer gemeinsamen Ebene liegende translatorisch bewegbare Schieber ausgebildet sind, deren Schwenkachsen (5, 6) etwa in der Längsmitte der jeweiligen Falle angeordnet sind, wobei auf der dem Schließbolzen (15) abgewandten Seite die Außenflächen der Fallen einen Abstand (A) zu einer inneren Gehäusewandung (19) des Schlosses (1) haben und in dem so gebildeten Kanal jeweils ein in Ausrichtung der Fallen verschiebbarer Verriegelungsblock (20, 21) angeordnet ist, dessen Länge (L) kürzer als der Abstand (B) der jeweiligen Schwenkachse (5, 6) zum zur Mitte weisenden Fallenende ist und wobei in Verriegelungsstellung die Verriegelungsblöcke (20, 21) im Bereich der nach außen weisenden Enden der Fallen (3, 4) liegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0178610

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 438 961 (GRISHAM) -----		E 05 C 5/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1987	Prüfer VAN BOGAERT J.A.M.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			