

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 610 542 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93110832.8**

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 63/12, E05C 9/18**

(22) Anmeldetag: **07.07.93**

(30) Priorität: **12.02.93 DE 4304214**

D-42551 Velbert (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.08.94 Patentblatt 94/33

(72) Erfinder: **Bode, Georg**
Vom-Bruck-Strasse 2A
D-42551 Velbert (DE)

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

Erfinder: **Aust, Werner**
Schopenhauerstrasse 33
D-42549 Velbert (DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.06.95 Patentblatt 95/23**

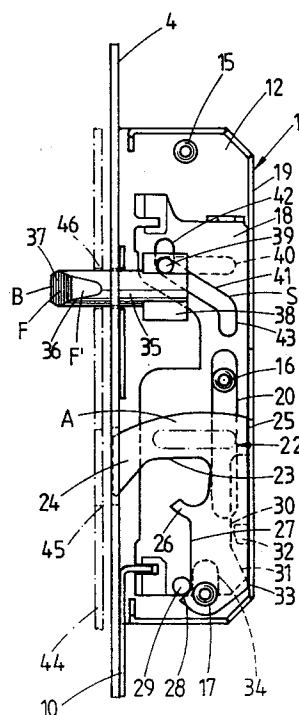
(74) Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al**
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Postfach 11 04 51
D-42304 Wuppertal (DE)

(71) Anmelder: **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
Nevigeser Strasse 22

(54) Insbesondere an Wohnungsabschließstüren einzusetzendes Schloss, insbesondere treibstangenbetätigbares Schloss.

(57) Die Erfindung betrifft ein insbesondere an Wohnungsabschließstüren einzusetzendes Schloß (1), insbesondere treibstangenbetätigbares Schloß (1), welches die Verriegelungsstellung zum rahmenseitigen Schließblech (44) durch Unterteilung der Riegelgliedbewegung derart zerlegt, daß zunächst ein reiner Riegelvortritt mit von einer Riegelabschrägung ermöglichtem Anzugsmoment und daran anschließend ein Riegelverbundeingriff zum Schließblech (44) erzielt ist, und schlägt zwecks Optimierung der Schließweise vor, zwei einander benachbarte Riegelglieder (A, B) vorzusehen, von denen das eine die Riegelglied-Abschrägung (37) aufweisende Riegelglied (B) bei der Abschließbewegung vorlaufend gesteuert ist zum anderen über eine Schwenkbewegung den Verbundeingriff bringenden Riegelglied (A).

FIG. 6



EP 0 610 542 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 0832

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	DE-A-40 06 687 (KARL FLIETHER) * das ganze Dokument *	1	E05B63/12 E05C9/18
A	DE-A-23 33 342 (KARL FLIETHER) * Abbildungen 1-5 *	1	
A	EP-A-0 348 318 (FERCO INTERNATIONAL) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	EP-A-0 411 271 (KARL FLIETHER) * Abbildungen 24-32 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28. Dezember 1994	Prüfer Krabel, A
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 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	