



(11) **EP 1 574 644 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(51) Int Cl.:
E05B 59/00^(2006.01) E05B 63/16^(2006.01)
E05B 65/10^(2006.01) E05C 9/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: **05000184.1**

(22) Anmeldetag: **07.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Tönges,Reiner,
Konstrukteur
42579 Heiligenhaus (DE)**

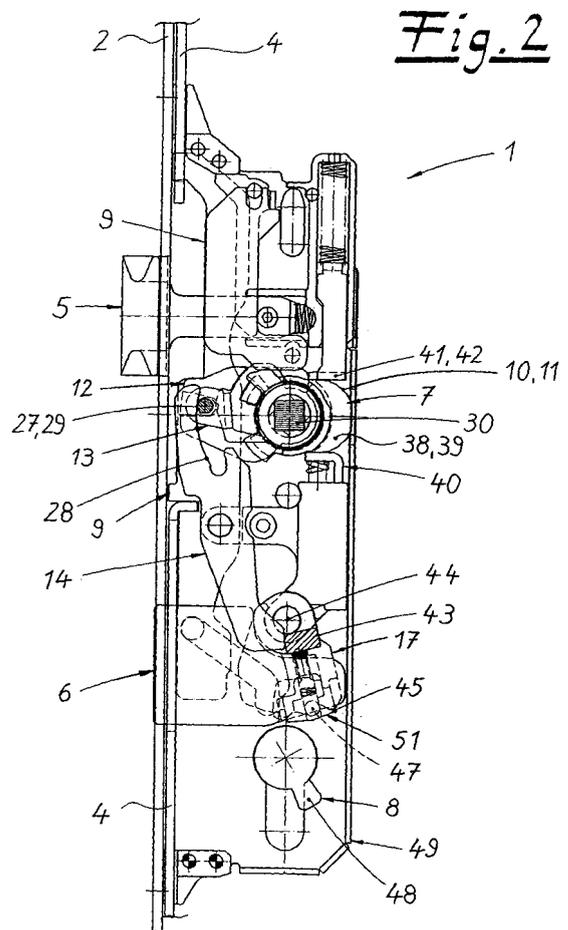
(30) Priorität: **12.03.2004 DE 102004012108**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al
Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte
P.O. Box 10 02 54
45002 Essen (DE)**

(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG
42579 Heiligenhaus (DE)**

(54) **Schliessenanlage für Türen, Fenster oder dergleichen, insbesondere Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrpunktverriegelung**

(57) Es handelt sich um ein Türschloss mit Panikfunktion und Mehrpunktverriegelung, welches drücker- und schlüsselbetätigbar ist. Zwischen einer ersten Schloßnuschhälfte und einer zweiten Schloßnuschhälfte sind ein Kettenmitnehmer und ein Panikmitnehmer angeordnet. Der Kettenmitnehmer arbeitet auf eine Schloßkette und der Panikmitnehmer auf einen Panikübersetzungshebel, wobei in die Schloßnuschhälften unterschiedlich lange Drückerbolzen einsetzbar sind und umsteckbar sind. Der längere der beiden Drückerbolzen definiert die Türinnenseite, weil er von beiden Türseiten her bis in den Panikmitnehmer eindringt. Folglich lässt sich die Schließanlage sowohl für Türen DIN-Links als auch Türen DIN-Rechts verwenden. Ein Innenriegel ist mittels des Schließzylinders in eine die Schloßkette bei ausgefahrenem Zentralriegel und in Verriegelungsstellung befindlichen Zusatzverriegelungen blockierende Totpunktstellung verstellbar. Der Panikübersetzungshebel wirkt mit dem Innenriegel bei Drückerbetätigung des längeren Drückerbolzens auf der Türinnenseite in schlossöffnendem Sinne zusammen.



EP 1 574 644 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 0184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 987 391 A (FUHR CARL GMBH & CO [DE] CARL FUHR GMBH & CO KG [DE]) 22. März 2000 (2000-03-22) * Absatz [0001] - Absatz [0006]; Abbildungen 1-16 *	1	INV. E05B59/00 E05B63/16 E05B65/10 E05C9/00
A	DE 203 07 120 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1	
A	DE 101 29 759 A1 (GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
A	DE 102 02 088 A1 (MSL SCHLOSS UND BESCHLAEGEFABR [CH]) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	1	
A	DE 196 53 611 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 848 124 A (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 17. Juni 1998 (1998-06-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-18 *	1	E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2008	Prüfer Geerts, Arnold
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
EPO FORM 1503 03.82 (P/4/003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 00 0184

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0987391 A	22-03-2000	DE 19842279 A1	23-03-2000
DE 20307120 U1	10-07-2003	KEINE	
DE 10129759 A1	17-01-2002	AT 409397 B	25-07-2002
DE 10202088 A1	25-07-2002	CH 694946 A5	30-09-2005
		US 2002104339 A1	08-08-2002
DE 19653611 A1	25-06-1998	KEINE	
EP 0848124 A	17-06-1998	AT 214768 T	15-04-2002
		DE 19651609 A1	18-06-1998
		DK 848124 T3	15-07-2002
		ES 2171809 T3	16-09-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82