



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 911 470 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.05.2001 Patentblatt 2001/22(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E05C 9/18, E05C 9/00,  
E05B 59/00(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(21) Anmeldenummer: 98114432.2

(22) Anmeldetag: 01.08.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 24.10.1997 DE 29718982 U

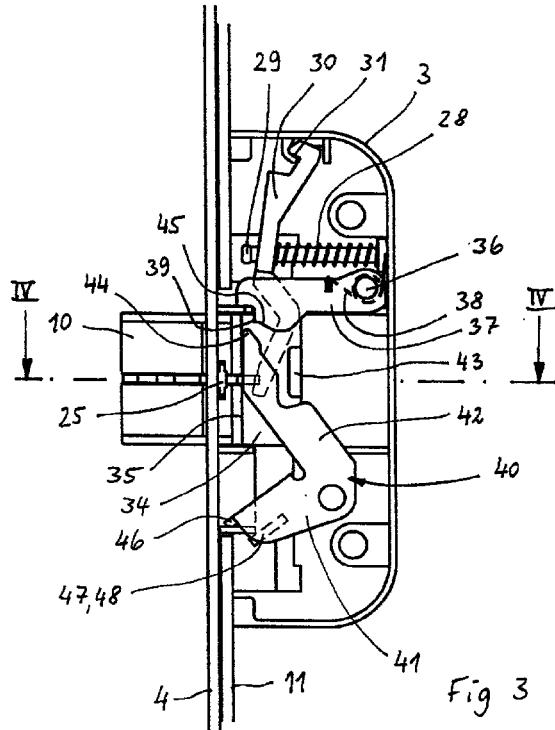
(71) Anmelder:  
**Gretsch Unitas GmbH  
Baubeschläge  
D-71254 Ditzingen (DE)**(72) Erfinder:  

- Gründler, Daniel, Dipl.-Ing.  
71229 Leonberg (DE)
- Dieners, Udo  
74354 Besigheim/Ottmarsheim (DE)

(74) Vertreter:  
**Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker  
Patentanwälte  
Postfach 10 37 62  
70032 Stuttgart (DE)**

## (54) Verriegelungseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Verriegelungseinrichtung (1) für eine Tür, mit einem Hauptschließkasten (2), wenigstens einem Zusatzschließkasten (3) und wenigstens einer den Zusatzschließkasten (3) mit dem Hauptschließkasten (2) verbindenden Treibstange (11), wobei der Zusatzschließkasten (3) einen aus der Fallenstellung frei in den Zusatzschließkasten (3) zurückziehbaren Fallenriegel (10) aufweist, der durch eine Feder (28) und/oder durch ein Getriebe über die normale Fallenstellung hinaus in seine Verriegelungsstellung schiebbar ist, und der Fallenriegel (10) an seiner einer Auflaufschräge gegenüberliegenden Seite und im Bereich des Fallenschwanzes einen Vorsprung aufweist, an dem ein Fallenrückstellhebel angreift und der Fallenrückstellhebel einen ersten Mitnehmer aufweist, über welchen eine Treibstange (11) in die eine Richtung mitgenommen wird, wobei der Fallenrückstellhebel einen zweiten Mitnehmer aufweist, über den er von der Treibstange (11) in die andere Richtung mitgenommen wird.



EP 0 911 470 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 4432

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
D,A	EP 0 798 436 A (GRETSCH UNITAS GMBH) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * das ganze Dokument * ---	1	E05C9/18 E05C9/00 E05B59/00						
D,A	DE 35 05 379 C (KARL FLIETHER GMBH & CO) 2. Oktober 1986 (1986-10-02) * das ganze Dokument * ---	1							
A	GB 2 218 728 A (GOODWIN W J & SON LTD) 22. November 1989 (1989-11-22) * Seite 7, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 15; Abbildung 2 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
E05C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>5. April 2001</td> <td>Pieracci, A</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	5. April 2001	Pieracci, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	5. April 2001	Pieracci, A							

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

EP 98 11 4432

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

05-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0798436 A	01-10-1997	DE 29605517 U JP 10002135 A	24-07-1997 06-01-1998
DE 3505379 C	02-10-1986	KEINE	
GB 2218728 A	22-11-1989	KEINE	