

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 156 180 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2003 Patentblatt 2003/23

(51) Int Cl. 7: **E05B 59/00, E05B 65/10,**
E05B 63/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: **01110413.0**

(22) Anmeldetag: **27.04.2001**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.05.2000 DE 10024683**

(71) Anmelder: **KARL FLIETHER GmbH & Co.
D-42551 Velbert (DE)**

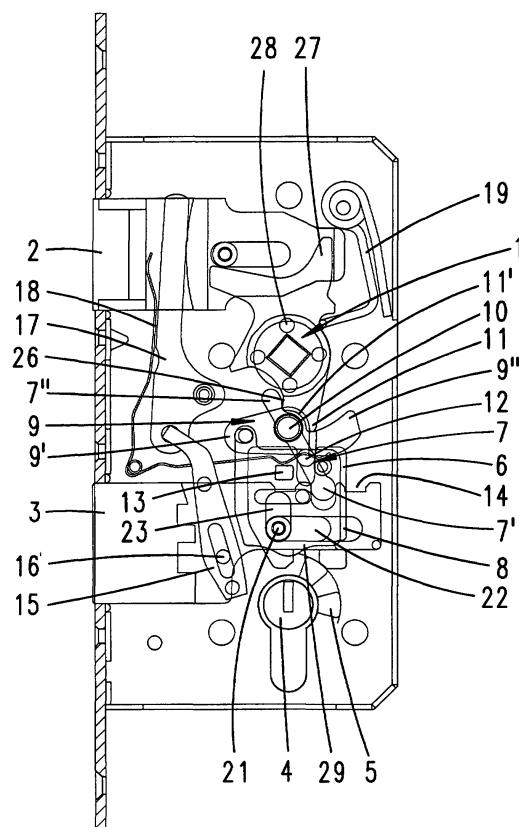
(72) Erfinder: **Rossdeutscher, Jörg
42553 Velbert (DE)**

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk, Dr. et al
c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)**

(54) Schloss mit Vorschlussvergrösserung und Panikfunktion

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss mit durch Schlüsselbetätigung vor- und zurückschließbarem Riegel (3) und durch Drückernussbetätigung (1) zurückziehbarer Falle (2) wobei der Schlüssel mit seinem Bart oder ein von dem Schlüssel betätigter Schließzylinder (4) mit seinem Schließglied (5) an einem parallel zum Riegel (3) verschieblichen Schieber (6) angreift, dessen Verlagerung von einem ersten Arm (7) eines am Schlossgehäuse angelenkten Hebels (7) auf den Riegel (3) vergrößernd übertragen wird. Als gebrauchsvorteilhafte Weiterbildung sieht die Erfindung vor, dass der Riegel (3) von einer an seinem zweiten Arm (7") des Hebels (7) angreifenden Nuss (1) beim Betätigen der Nuss (1) zurückziehbar ist.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

EP 01 11 0413

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A | WO 95 28541 A (ASSA AB ;URBY LARS (SE)) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * Seite 10, Zeile 25 - Zeile 35 * * Seite 13, Zeile 37 - Seite 14, Zeile 10; Abbildungen 2,3,5 * --- | 1 | E05B59/00 E05B65/10 E05B63/00 |
| A | DE 34 00 618 A (KARRENBERG FA WILHELM) 18. Juli 1985 (1985-07-18) * Seite 8, Zeile 4 - Zeile 18 * * Seite 10, Zeile 16 - Seite 11, Zeile 15; Abbildung * --- | 1 | |
| A | CH 671 427 A (SCHULTE & CO SCHLOSSFAB) 31. August 1989 (1989-08-31) * Seite 3, Zeile 40 - Zeile 63; Abbildungen 1,2 * --- | 1 | |
| A | GB 2 341 417 A (NAPTHINE SIMON GARTH) 15. März 2000 (2000-03-15) * das ganze Dokument * --- | 1 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) | | | |
| E05B | | | |
| UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE | | | |
| <p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p>Siehe Ergänzungsblatt C</p> | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 10. April 2003 | Pieracci, A | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | <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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | |
| <small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C09)</small> | | | |



Vollständig recherchierte Ansprüche:

1

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

2-9 (nur in ihrer vom Anspruch 1 abhängigen Form recherchiert)

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Wegen der Angabe "oder insbesondere danach" in den Ansprüchen 2-9 sind diese Ansprüche sowohl als unabhängige als abhängige Ansprüche anzusehen. Jeder dieser Ansprüche bezieht sich jedoch auf Merkmale eines vorhergehenden Anspruch zurück (vgl. z.B. "... von der Nuss .." in Anspruch 2, und "...von einer...Nuss..." in Anspruch 1). Die Merkmalskombination des Anspruchs 2 in seiner unabhängigen Form ist damit nicht definiert und eine sinnvolle Recherche der unabhängigen Form des Anspruchs 2 ist nicht möglich. Die gleiche Argumentation gilt auch für die Ansprüche 3-9.

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

EP 01 11 0413

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.

10-04-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| WO 9528541 | A | 26-10-1995 | SE AT AU CZ DE EP FI HU NO PL PT SE WO SK | 505779 C2 188271 T 2377995 A 9602970 A3 69514220 D1 0755477 A1 964042 A 76584 A2 964341 A 316909 A1 755477 T 9401274 A 9528541 A1 129996 A3 | | 06-10-1997 15-01-2000 10-11-1995 16-04-1997 03-02-2000 29-01-1997 11-10-1996 29-09-1997 11-12-1996 17-02-1997 30-06-2000 15-10-1995 26-10-1995 10-09-1997 |
| DE 3400618 | A | 18-07-1985 | DE | 3400618 A1 | | 18-07-1985 |
| CH 671427 | A | 31-08-1989 | CH | 671427 A5 | | 31-08-1989 |
| GB 2341417 | A | 15-03-2000 | KEINE | | | |