



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 928 866 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.05.2001 Patentblatt 2001/18(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E05B 15/10, E05B 63/04(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.07.1999 Patentblatt 1999/28

(21) Anmeldenummer: 98124721.6

(22) Anmeldetag: 28.12.1998

(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

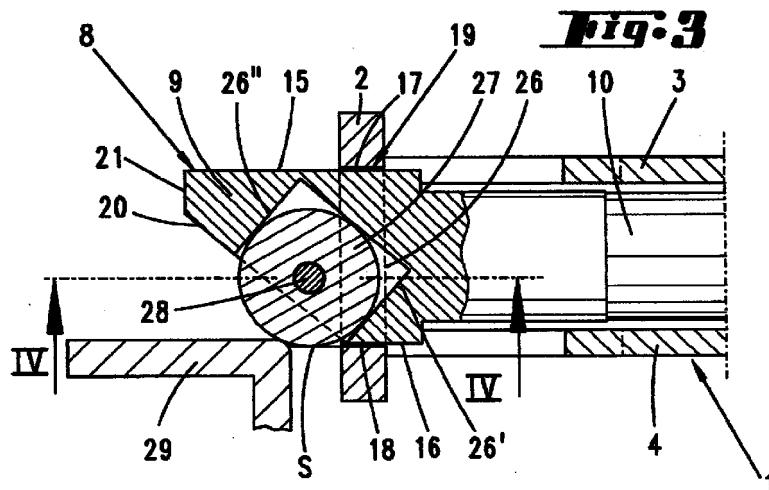
(30) Priorität: 09.01.1998 DE 19800468

(72) Erfinder: Stefanescu, Alexander  
42549 Velbert (DE)(74) Vertreter:  
Grundmann, Dirk, Dr. et al  
Corneliusstrasse 45  
42329 Wuppertal (DE)(71) Anmelder:  
Niederhoff & Sieper GmbH  
42549 Velbert (DE)

## (54) Schloss mit Falle

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Schloß mit Falle (8), welche eine schräg zu ihrer Verlagerungsrichtung verlaufende Fallenschräge (20) besitzt und eine parallel zur Verlagerungsrichtung angeordnete Sperrfläche (15) ausbildet, wobei die Fallenstirn (21) bis in eine Fluchtlage zur Stulpöffnung (19) zurückziehbar ist,

und schlägt zur Erzielung einer vorteilhaften Rechts-/Links-Wendbarkeit der Falle(8) vor, daß der Drehkörper als in einer Öffnung (26) der Fallenschräge (20) eiliegende, mit ihrer Rundung über die Schrägläche (Fallenschräge 20) ragende Rolle (27) ausgebildet ist.





Europäisches **EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT**  
**Patentamt** der nach Regel 45 des Europäischen Patent-  
Übereinkommens für das weitere Verfahren als  
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung  
**EP 98 12 4721**

| <b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile            | Betrift Anspruch                                   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US 2 066 080 A (STROBERG)<br>29. Dezember 1936 (1936-12-29)<br>* das ganze Dokument *         | 1,4,5,<br>8-10                                     | E05B15/10<br>E05B63/04                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US 2 349 301 A (OVERBY)<br>23. Mai 1944 (1944-05-23)<br>* das ganze Dokument *                | 1,3,4,6,<br>8-10                                   |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                           | 2,7                                                |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US 3 464 728 A (FOX DAVID ET AL)<br>2. September 1969 (1969-09-02)<br>* Abbildungen 12,,12A * | 1,4,5,8,<br>9                                      |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GB 611 521 A (CADDICK)<br>* das ganze Dokument *                                              | 2,7                                                |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -----                                                                                         | -----                                              |                                         |
| <b>UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE</b> <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><b>Siehe Ergänzungsblatt C</b></p>                                                                                                         |                                                                                               |                                                    |                                         |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br><b>7. März 2001</b> | Prüfer<br><b>Westin, K</b>              |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : nichtschriftliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |                                                                                               |                                                    |                                         |



Vollständig recherchierte Ansprüche:

1

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

2-10 (nur in der abhängigen Form recherchiert))

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Wegen der Angabe "oder insbesondere danach" in den Ansprüchen 2-10 sind diese Ansprüche sowie als unabhängige als auch als abhängige Ansprüche anzusehen. Jeder dieser Ansprüche bezieht sich jedoch auf Merkmale eines vorhergehenden Anspruchs zurück (vgl. z.B. "der Rolle" in Anspruch 2 und "als .. Rolle" in Anspruch 1). Die Merkmalskombination des Anspruchs 2 in seiner unabhängigen Form ist damit nicht definiert, da nicht feststellbar ist, welche Merkmale des Anspruchs 1 in einem unabhängigen Anspruch 2 enthalten sein könnten. Eine sinnvolle Recherche der unabhängigen Form des Anspruchs 2 ist daher nicht möglich. Das Gleiche gilt auch für die Ansprüche 3-10.

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

EP 98 12 4721

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.

07-03-2001

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2066080 A                                       | 29-12-1936                    | KEINE                             |                               |
| US 2349301 A                                       | 23-05-1944                    | KEINE                             |                               |
| US 3464728 A                                       | 02-09-1969                    | KEINE                             |                               |
| GB 611521 A                                        |                               | KEINE                             |                               |