



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 578 004 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **93109480.9**

㉓ Int. Cl. 5: **E05B 1/00, E05C 9/04,  
E05C 9/18**

㉒ Anmeldetag: **14.06.93**

㉔ Priorität: **10.07.92 DE 4222629**

㉕ Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co.  
Oststrasse 12  
D-42579 Heiligenhaus (DE)**

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.01.94 Patentblatt 94/02**

㉗ Erfinder: **Döring, Ralf  
Brügelweg 15  
D-5628 Heiligenhaus (DE)**

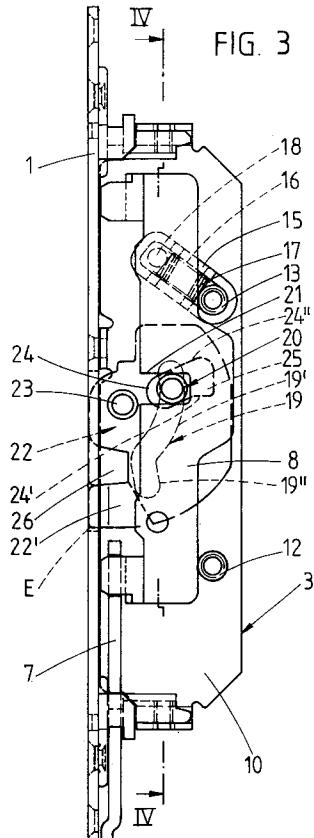
㉘ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR GB**

㉙ Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al  
Corneliusstrasse 45  
Postfach 11 04 51  
D-42304 Wuppertal (DE)**

㉚ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **19.10.94 Patentblatt 94/42**

### ㉛ Treibstangenverschluß mit schlitz-/zapfengesteuertem Riegel.

㉜ Die Erfindung betrifft einen Treibstangenverschluß mit schlitz/zapfengesteuertem Riegel (22), dem eine in Schließstellung in Wirkung tretende Rückdrucksperre zugeordnet ist und schlägt zwecks Erzielung eines einfachen Aufbaues bei hohem Sicherheitswert vor, daß der in Schloßdecke und Schloßboden (10) schlitzgeführte Zapfen (20) eine Steuerungsausnehmung (24) des Riegels (22) durchsetzt und durch formschlüssigen Angriff einer Treibstangen-Ausnehmung (21) mitgeschleppt ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 10 9480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.5)															
D, A	DE-A-34 16 148 (CARL FUHR) * das ganze Dokument * ----	1-9	E05B1/00 E05C9/04 E05C9/18															
A	DE-A-34 45 255 (WILHELM KARRENBURG) * das ganze Dokument * ----	1-9																
A	DE-A-34 27 712 (WILHELM KARRENBURG) * das ganze Dokument * ----	1-9																
A	DE-A-34 27 713 (WILHELM KARRENBURG) * das ganze Dokument * ----	1-9																
A	EP-A-0 411 271 (KARL FLIETHER) * das ganze Dokument * -----	1-9																
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI.5)																		
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%;">Recherchierort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>18. Juli 1994</td> <td>Krabel, A</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            L : aus andern Gründen angeführtes Dokument            .....            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchierort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	18. Juli 1994	Krabel, A	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			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			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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		
Recherchierort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer																
BERLIN	18. Juli 1994	Krabel, A																
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>																		
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																		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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																		