



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 748 910 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.06.1997 Patentblatt 1997/25

(51) Int. Cl. 6: E05C 9/00, E05C 17/16,  
E05C 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(21) Anmeldenummer: 96108988.5

(22) Anmeldetag: 05.06.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

• Henzler, Thomas  
73760 Ostfildern (DE)

(30) Priorität: 14.06.1995 DE 29509501 U

• Bonn, Vjekoslav  
74189 Weinsberg (DE)

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

• Übele, Wolfgang  
71636 Ludwigsburg (DE)

(72) Erfinder:  
• Renz, Walter  
71254 Ditzingen (DE)

(74) Vertreter: Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker,  
Patentanwälte  
Gerokstrasse 6  
70188 Stuttgart (DE)

### (54) Mehrfachverriegelungsanlage

(57) Bei einer Mehrfachverriegelungsanlage für eine Tür mit einem Treibstangenschloß mit einem über einen Schlüssel betätigbaren Riegel, einer Falle und einer Treibstange (1) mit der ein Riegel (13) eines Sperrschenkbügelschlosses (2) betätigbar ist, wobei der Riegel (13) mittels eines an der der Türinnenseite des Sperrschenkbügelschlosses (2) zugeordneten Seite angeordneten Handgriffes verschließbar ist und mittels der Treibstange (1) zurückschließbar ist, ist ein von der Treibstange (1) angetriebenes Nockenrad (18) vorgesehen, das in der einen Bewegungsrichtung der Treibstange (1) am vorgeschlossenen Riegel (13) des Sperrschenkbügelschlosses (2) angreift und diesen zurückschließt und in der anderen Bewegungsrichtung der Treibstange einen Leerhub ausführt.

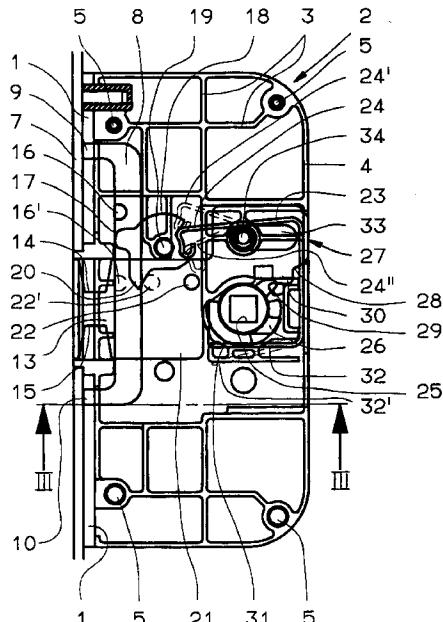


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch							
P, A	DE 295 09 503 U (GRETSCH-UNITAS) * das ganze Dokument * ---	1,2, 10-13	E05C9/00 E05C17/16 E05C9/18						
D, A	DE 35 03 466 A (ROHRBACHER SCHLOSSERWARENFABRIK WILH. GRUNDMANN) * das ganze Dokument * ---	1							
D, A	AT 366 750 B (ROHRBACHER SCHLOSSERWARENFABRIK WILH. GRUNDMANN) * das ganze Dokument * -----	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>23. April 1997</td> <td>Westin, K</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23. April 1997	Westin, K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	23. April 1997	Westin, K							
<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 Patentdokument, 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							