



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

(30) Priorität: **14.06.1995 DE 29509501 U**

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

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

• **Henzler, Thomas**
73760 Ostfildern (DE)
• **Bonn, Vjekoslav**
74189 Weinsberg (DE)
• **Übele, Wolfgang**
71636 Ludwigsburg (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & 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 Sperrschwenkbügelschlosses (2) betätigbar ist, wobei der Riegel (13) mittels eines an der Türinnenseite des Sperrschwenkbügelschlosses (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 Sperrschwenkbügelschlosses (2) angreift und diesen zurückschließt und in der anderen Bewegungsrichtung der Treibstange einen Leerhub ausführt.

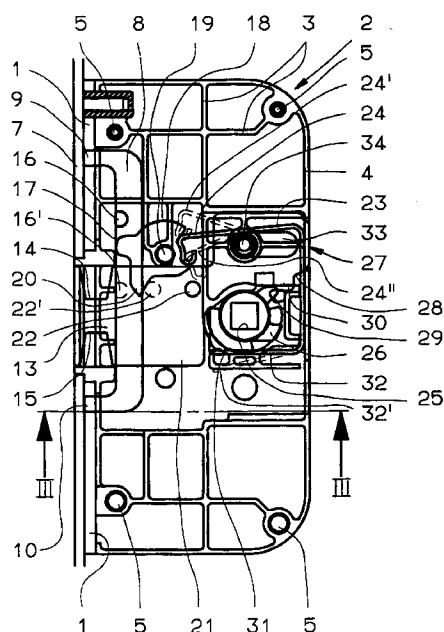


FIG. 1

EP 0 748 910 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 8988

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.April 1997	Prüfer Westin, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)