



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 731 247 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E06B 9/86, E06B 9/174

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(21) Anmeldenummer: 96102496.5

(22) Anmeldetag: 20.02.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE ES FR IT NL

(30) Priorität: 09.03.1995 DE 29504066 U  
28.03.1995 DE 29505244 U  
13.12.1995 DE 29519785 U

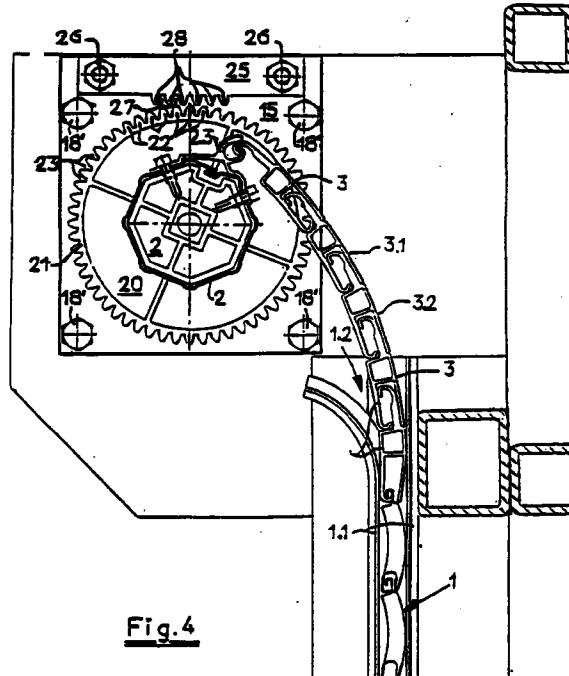
(71) Anmelder: Henkenjohann, Johann  
D-33415 Verl (DE)

(72) Erfinder: Henkenjohann, Johann  
D-33415 Verl (DE)

(74) Vertreter:  
Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr. et al  
Patentanwälte  
Dipl.-Ing. Gustav Meldau  
Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss  
Postfach 2452  
33254 Gütersloh (DE)

## (54) Vorrichtung zur Sicherung eines auf eine Welle wickelbaren Verschlusses

(57) Um eine Vorrichtung zur Sicherung einer auf eine bzw. von einer Welle auf- und abwickelbaren, seitlich geführten Rollade, Rolltor, Rollgitter o.dgl., wobei die Welle in seitlichen Lagern zumindest drehbar gelagert ist, so weiterzubilden, daß ein Hochdrücken der Rolladenstäbe verhindert wird, wird vorgeschlagen, daß zwischen Welle 2 und Verschluß 1 mindestens zwei verriegelbare bzw. entriegelbare zusammenwirkende Sicherungsstäbe 3.1, 3.2 angeordnet sind, die im verriegelten Zustand den herabgelassenen Verschluß 1 gegen Hochdrücken sperren, wobei im entriegelten Zustand jedoch die Sicherungsstäbe 3.1, 3.2 auf die Welle 2 aufwickelbar sind. Zur automatischen Sperrung wird die Bewegung der fliegend gelagerten Welle 2 zum Aktivieren einer Antriebssperre oder eines mechanischen Gesperres ausgenutzt.



EP 0 731 247 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 2496

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	FR 2 375 426 A (BUDENDORFF, R.) * das ganze Dokument *	1-8	E06B9/86						
Y	DE 39 10 998 A (SCHANZ, H.) * Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 31; Abbildungen 3,4 *	10	E06B9/174						
A	DE 34 12 935 A (BADEN, M. ; WISSMANN, J.) * das ganze Dokument *	13,14							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
E06B									
<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>MÜNCHEN</td> <td>12.November 1997</td> <td>Knerr, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	12.November 1997	Knerr, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	12.November 1997	Knerr, G							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nickschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur									