

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 648 913 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94113760.6**

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 9/86**

(22) Anmeldetag: **02.09.94**

(30) Priorität: **14.10.93 DE 4335032**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.95 Patentblatt 95/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.08.95 Patentblatt 95/33**

(71) Anmelder: **Henkenjohann, Johann**
Oesterwieher Strasse 80
D-33415 Verl (DE)

(72) Erfinder: **Henkenjohann, Johann**
Oesterwieher Strasse 80
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
D-33254 Gütersloh (DE)

(54) Sicherung für aus Stäben zusammengesetzten Rolladen.

(57) Um eine Sicherung für einen aus Stäben zusammengesetzten, auf eine Welle auf- und von dieser abwickelbaren Rolladen oder Rollltür, insbesondere wenn dessen letzter Stab mit mindestens einem seitlich ausfahrbaren Sicherungsbolzen versehen ist, so weiter zu bilden, daß ein Überlisten ausgeschlossen werden kann, wobei dies mit wirtschaftlichen Mitteln einfach erreicht werden und die Sicherung einfach an dem Rolladen anzubringen sein soll, wird vorgeschlagen, daß die Welle (7) ein Gesperre aufweist, gebildet von einer an zumindest einer Seite der Welle (7) angeordneten Kurvenscheibe (21) und einem mit dieser zusammenwirkenden, an dem obersten, wellennahen Stab (2.1) vorgesehenen, seitlich abstehenden Sicherheitsfinger (22), sowie einer gestellfesten Sperrnase (23), die den Sicherheitsfinger (22) bei geschlossenem Rolladen untergreift, wobei die Kurvenscheibe (21) eine bis zum Umfang der Welle (7) reichende Ausnehmung (21.2) aufweist und wobei der oberste Stab (2.1) des Rolladens (1) derart an der Welle (7) befestigt ist, daß der Sicherheitsfinger (22) beim Aufziehen des Rolladens (1) in die Ausnehmung (21.2) der Kurvenscheibe (21) geführt und dort gehalten ist.

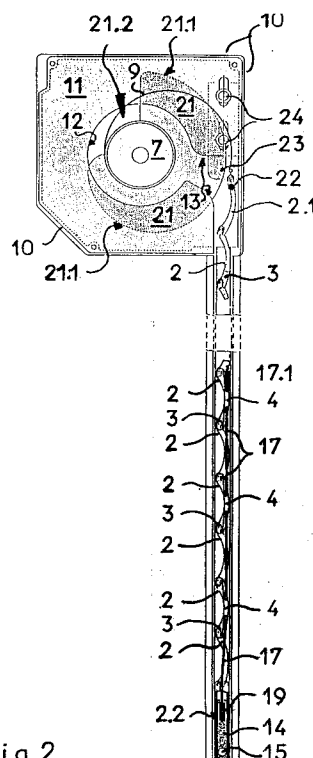


Fig.2

EP 0 648 913 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 3760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-C-30 19 566 (J. HENKENJOHANN) * Abbildungen 1-3 * ---	1	E06B9/86
D,A	DE-A-25 21 183 (M. MICHEL) * Abbildungen 1-5 * ---	1	
A	EP-A-0 530 168 (DOTESA ENGINEERING) * das ganze Dokument * ---	1,4-8	
A	DE-U-79 19 299 (G. KLENK) * Seite 5, Absatz 2; Abbildung 1 * ---	1,4-8	
A	DE-A-28 25 059 (G. J. A. PADE) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 1995	Prüfer Krabel, A
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	