

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 267 032 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl. 7: E06B 9/86

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(21) Anmeldenummer: 02012802.1

(22) Anmeldetag: 10.06.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.06.2001 DE 20109988 U

(71) Anmelder: Alulux Beckhoff GmbH & Co.
33415 Verl (DE)

(72) Erfinder:
• Vorländer, Ferdinand
33219 Delbrück (DE)
• Kleinhans, Meinolf
33415 Verl (DE)

(74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) Mit einer Sicherungseinrichtung versehener Rolladen

(57) Ein mit einer Sicherungsvorrichtung versehener, aus einer Vielzahl gelenkig miteinander verbundener Lamellen (2) bestehender Rolladen (1), der auf eine Welle (3) aufwickelbar ist, wobei die Sicherungseinrichtung ein federbelastetes Riegelteil aufweist, das in Schließstellung des Rolladens (1) in eine seitliche, orts-

feste Aufnahme (15) eingreift und mittels der Welle (3) beim Hochziehen des Rolladens (1) aus der Aufnahme (15) herausziehbar ist, ist so ausgebildet, daß das Riegelteil als Schnappbolzen (7) ausgebildet ist, der vorzugsweise in dem oberen freien Haken (5) der letzten Lamelle (2) festgelegt ist, und daß mehrere übereinander angeordnete Aufnahmen (15) vorgesehen sind.

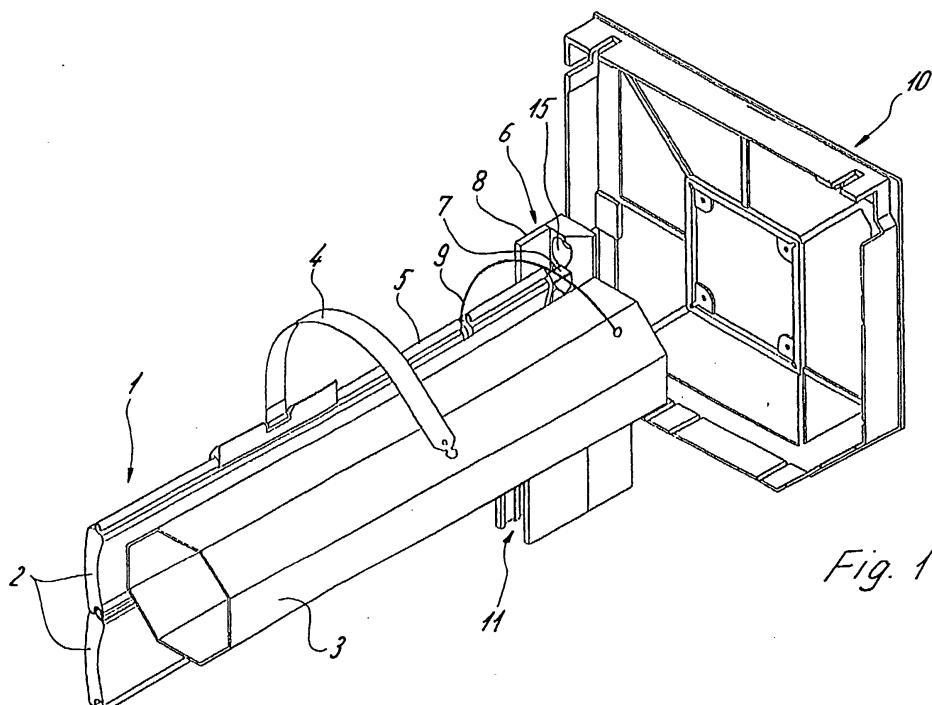


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	WO 01 12944 A (G H R D N MARKETING & MAN LTD ;HIRSCH RUTH (IL); OHAYON JACK (IL)) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * das ganze Dokument *	1,6,8-11	E06B9/86						
Y	---	2-5,7							
X	DE 34 46 291 A (GRUTESEN HANS JOSEF) 19. Juni 1986 (1986-06-19)	1,6,9,11							
Y	* Abbildungen 2,3,5,6 *	7							
Y	---								
IT MI940736 A (MOZZATI GIANFRANCO) 18. April 1994 (1994-04-18) * Seite 1 *	2-5								
A	FR 2 303 150 A (FOEHL ARTUR) 1. Oktober 1976 (1976-10-01) * Abbildungen 15-18 *	1-11							

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			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>3. Dezember 2003</td> <td>Merz, W</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	3. Dezember 2003	Merz, W
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	3. Dezember 2003	Merz, W							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>.....</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							
<p>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</p>									

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 2802

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0112944	A	22-02-2001	AU WO	6313300 A 0112944 A1	13-03-2001 22-02-2001	
DE 3446291	A	19-06-1986	DE	3446291 A1	19-06-1986	
IT MI940736	A	18-04-1994	IT	MI940736 A1	18-04-1994	
FR 2303150	A	01-10-1976	DE DE AT AT CH FR IT	2509000 A1 2554660 A1 356351 B 141476 A 608073 A5 2303150 A1 1055468 B	09-09-1976 08-06-1977 25-04-1980 15-09-1979 15-12-1978 01-10-1976 21-12-1981	