



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**

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

(30) Priorität: **16.06.2001 DE 20109988 U**

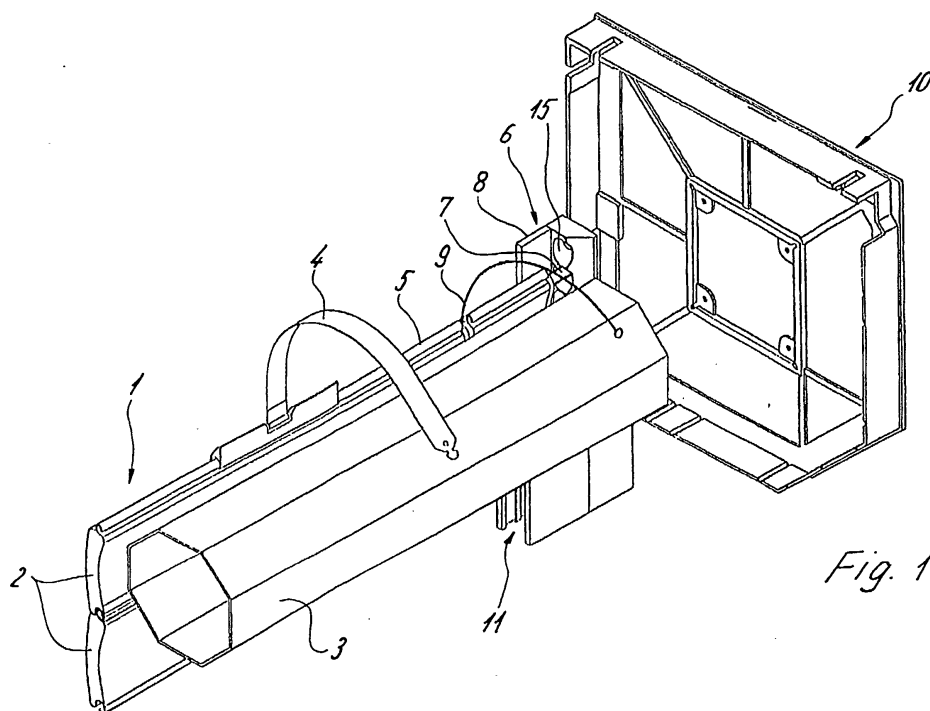
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

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

festen 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.



EP 1 267 032 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 01 2802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	1,6,8-11	E06B9/86
Y	* das ganze Dokument *	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)	2-5	
	* Seite 1 *		
	---		
A	FR 2 303 150 A (FOEHL ARTUR) 1. Oktober 1976 (1976-10-01)	1-11	
	* Abbildungen 15-18 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. Dezember 2003</b>	Prüfer <b>Merz, W</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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	6313300 A	13-03-2001
			WO	0112944 A1	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	2509000 A1	09-09-1976
			DE	2554660 A1	08-06-1977
			AT	356351 B	25-04-1980
			AT	141476 A	15-09-1979
			CH	608073 A5	15-12-1978
			FR	2303150 A1	01-10-1976
			IT	1055468 B	21-12-1981
-----					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82