(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.08.2002 Patentblatt 2002/33

(51) Int CI.7: **E06B 9/68** 

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: 01101232.5

(22) Anmeldetag: 19.01.2001

(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: 28.01.2000 DE 20001530 U

10.02.2000 DE 20002359 U

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

(72) Erfinder: Henkenjohann, Johann

D-33415 Verl (DE)

(74) Vertreter: Strauss, H.-J., Dr.

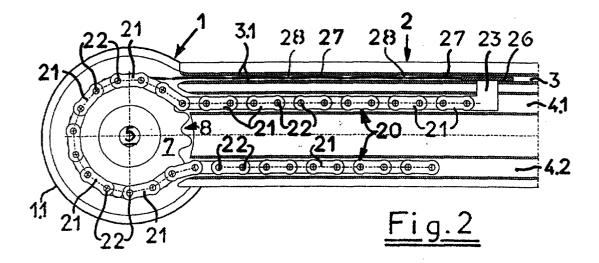
Postfach 2452

33254 Gütersloh (DE)

## (54) Rolladen für Fenster

(57) Um Rolladen besonders für Schrägfenster mit angetriebener Wickelwelle (10) und daran befestigtem Beschattungsbehang (25), der auf diese auf- und von dieser abwickelbar ist, und dessen Führungsstab (26) in seitlichen Laufnuten geführt ist, für nicht-eigensteife Rolladenpanzer auszubilden, weist der Rahmen (1) zumindest im Bereich einer Laufnut einen Führungskanal (4.1) mit einem mit dem Führungsstabes (26) verbun-

denes Schub- und Zugglied (20) auf, ist an dem zu dem Führungskanal (4.1) korrespondierenden Ende der die Wickelwelle (10) tragenden Antriebsachse (5) eine Antriebsscheibe (6) vorgesehen, um die das Schub- und Zugglied (20) zum Aus- und Einfahren des Beschattungsbehanges (25) geführt ist, und sind zwischen der Antriebsachse (5) und der Wickelwelle (10) Ausgleichslager (15) vorgesehen.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 01 10 1232

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblich		rforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X Y	DE 198 20 933 A (PO 11. November 1999 ( * Spalte 2, Zeile 2 Ansprüche 1-5; Abbi	1999-11-11) 9 - Spalte 5, Ze	ile 32;	1-7, 11-13 8-10,14, 15	E06B9/68
Υ	FR 2 697 558 A (ROC 6. Mai 1994 (1994-0 * Seite 2, Zeile 25 Abbildungen 1,2 *	5-06)		8-10	
Υ	FR 2 693 229 A (CAR 7. Januar 1994 (199 * Zusammenfassung;	4-01-07)		14,15	
A	FR 2 678 019 A (CAM 24. Dezember 1992 ( * Zusammenfassung *			14	
A	US 6 138 738 A (MOL 31. Oktober 2000 (2 * Seite 1; Abbildun	000-10-31)	)	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vo	rliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüch	e erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der	Recherche		Prüfer
	MÜNCHEN	11. Juni	2002	Kofo	ped, P
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKL besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung schenfilteratur	E: älte et nac mit einer D: in- orie L: aus 	eres Patentdoku ch dem Anmelde der Anmeldung s anderen Gründ	unde liegende T iment, das jedoc edatum veröffent angeführtes Dok den angeführtes	heorien oder Grundsätze th erst am oder tlicht worden ist kument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 1232

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

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.

11-06-2002

Datum der Veröffentlichun	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		
11-11-1999	A1	19820933	DE	11-11-1999	Α	19820933	DE
06-05-1994	A1	2697558	FR	06-05-1994	Α	2697558	FR
07-01-1994	A1	2693229	FR	07-01-1994	Α	2693229	FR
24-12-1992	A1	2678019	FR	24-12-1992	Α	2678019	FR
19-12-1997		67596	DK	31-10-2000	Α	6138738	us
15-04-2001	Τ		AT				
05-08-1999	B2	708517	AU				
07-01-1998	A	3165997	AU				
17-11-1999		9804209	CZ				
03-05-2001		69704425	DE				
08-11-2001	T2	69704425	DE				
24-12-1997		9748872	MO				
09-07-2001		906486	DK				
15-06-1999		9800424	EE				
07-04-1999		0906486	EP ES				
16-08-2001 28-04-2000		2157582 9904299	HU				
19-09-2000	T T	2000512353	JP				
18-12-1998	Å	985991	NO				
30-08-1999	Â		NZ				
07-06-1999		330912	PL				
28-09-2001	T	906486	PΤ				
07-05-1999	•	173498	SK				

EPO FORM PO461

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