

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 191 183 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(51) Int Cl. 7: **E06B 9/264, E06B 9/64**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(21) Anmeldenummer: **01116723.6**

(22) Anmeldetag: **18.07.2001**

(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: **21.09.2000 DE 20016562 U**

(71) Anmelder: **Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys.**
71101 Schönaich (DE)

(72) Erfinder: **Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys.**
71101 Schönaich (DE)

(74) Vertreter: **Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwalt
Puschmann & Borchert
Patentanwälte
European Patent Attorneys
Postfach 10 12 31
80086 München (DE)

(54) Isolierglasanordnung mit Folien-Rollo

(57) Die Erfindung betrifft eine Isolierglasanordnung mit mindestens einem durch Glasscheiben (1,1') und Randverbund (2) verschlossenem Scheibenzwischenraum und mit einem im Scheibenzwischenraum angeordneten Folien-Rollo, bestehend aus einer Sonnenschutzfolie, deren Endseite (40) an einer der Seiten der abzudeckenden Glasscheiben (1,1') befestigt ist und auf einer beweglichen Wickelwelle (3) zu einem Wickel (41) aufwickelt bzw. zu einer Fläche (42) abwickelt, und aus einem Wickel-Antrieb zum Übertragen eines Drehmomentes auf die Wickelwelle, und aus einer Seitenführung (5a, 5b) zum Führen einer Lagerung der Wickelwelle (3) entlang einer linearen Bahn (S), und aus einem Rollo-Antrieb zum Betätigen des Folien-Rollos. Nach der Erfindung ist eine innenliegende Linearführung (6a, 6b) zum Ausrichten der Wickelwelle (3) im rechten Winkel zur linearen Bahn (S) vorgesehen.

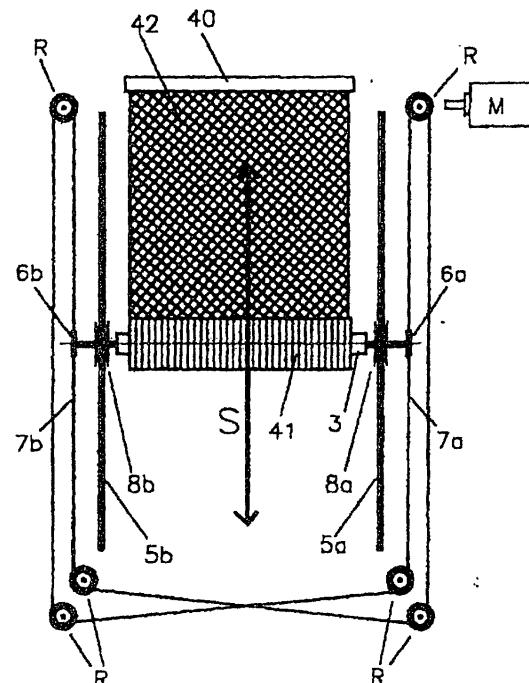


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 483 528 A (INN GLASBAU GMBH) 6. Mai 1992 (1992-05-06) * das ganze Dokument *	1,7	E06B9/264 E06B9/64
A	CA 1 174 904 A (DUBE MARCEL) 25. September 1984 (1984-09-25) * Seite 5; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 10 38 731 B (WERNER GALLMANN) 11. September 1958 (1958-09-11) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
A	WO 90 15914 A (MUSTAFA NIHAD MAJID) 27. Dezember 1990 (1990-12-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	6	
A	FR 1 313 315 A (SAINT GOBAIN) 28. Dezember 1962 (1962-12-28) * Anspruch 1; Abbildungen 6,7 *	7	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
E06B			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	28. Mai 2003		Fernandez, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 & : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 01 11 6723

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.

28-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0483528	A	06-05-1992	DE	4031031 A1	02-04-1992	
			AT	120517 T	15-04-1995	
			DE	59105044 D1	04-05-1995	
			EP	0483528 A1	06-05-1992	
CA 1174904	A	25-09-1984	CA	1174904 A1	25-09-1984	
DE 1038731	B	11-09-1958		KEINE		
WO 9015914	A	27-12-1990	AU	5837090 A	08-01-1991	
			WO	9015914 A1	27-12-1990	
FR 1313315	A	28-12-1962		KEINE		