



(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**

(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)**

(30) Priorität: **21.09.2000 DE 20016562 U**

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

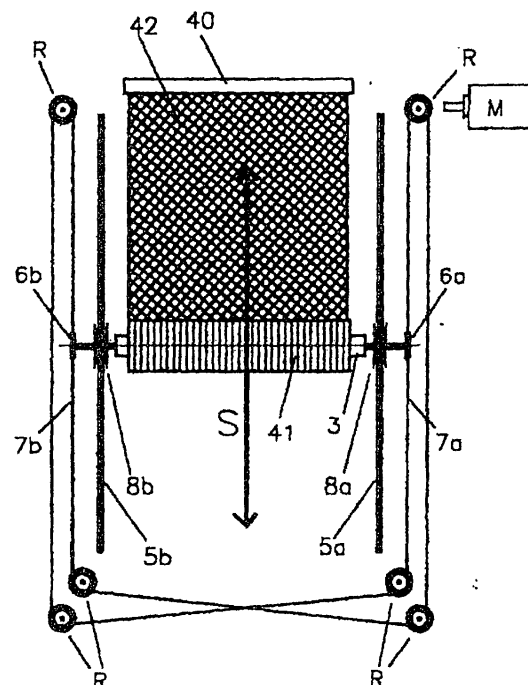


Fig.2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 6723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Mai 2003</b>	Prüfer <b>Fernandez, E</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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

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