



(11) **EP 2 009 219 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(51) Int Cl.:
E06B 9/40 (2006.01) E06B 9/322 (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01) E06B 9/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(21) Anmeldenummer: **08159304.8**

(22) Anmeldetag: **28.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Killian, Alfred**
97633, Höchheim (DE)
• **Göpfert, Manfred**
98617, Einhausen (DE)

(30) Priorität: **29.06.2007 DE 102007030357**

(74) Vertreter: **Engel, Christoph Klaus**
Engel Patentanwaltskanzlei
Marktplatz 6
98527 Suhl/Thüringen (DE)

(71) Anmelder: **PartnerFonds >>Kapital für den Mittelstand<<**
Anlage GmbH & Co. KG
82152 Planegg (DE)

(54) **Rollo mit Spannvorrichtung sowie Mehrscheiben-Isolierglaselement mit einem solchen Rollo**

(57) Die Erfindung betrifft ein Rollo zur Abdeckung einer Glasfläche (03), umfassend ein aufwickelbares Rollotuch (04); eine antreibbare Aufwickelwelle (06) zum Aufwickeln des Rollotuches (04) in eine Aufwickelrichtung (31); und eine Spannvorrichtung (08, 09, 12, 13, 14, 16, 17, 21) zum Spannen des Rollotuches (04) über die Glasfläche (03). Das Rollo zeichnet sich dadurch aus, dass die Spannvorrichtung (09, 12, 13, 14, 16, 17, 21) ein Zugseil (09) zur Beaufschlagung des Rollotuches (04) mit einer entgegen der Aufwickelrichtung (31) gerichteten Zugkraft umfasst, wobei die Zugkraft über eine konstante Länge des Zugseiles (09) aufgenommen wird und über zumindest eine lose Rolle (19) geführt ist, welche durch eine Feder (21) gespannt ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Mehrscheiben-Isolierglaselement, bei welchem zwischen den Scheiben (03; 37) ein derartiges Rollo angeordnet ist.

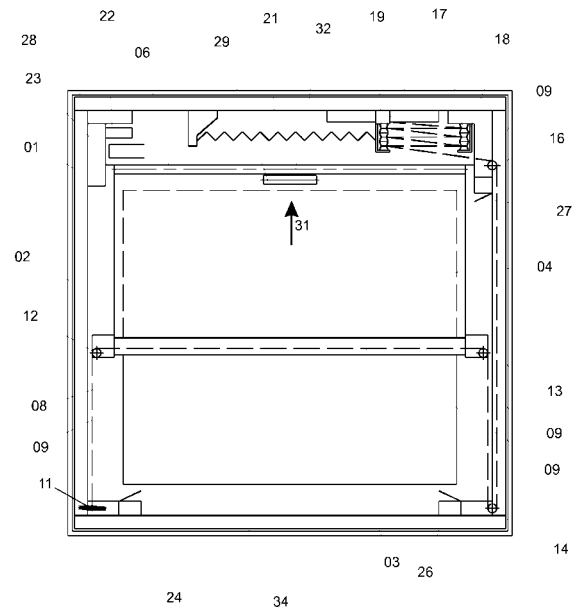


Fig. 1

EP 2 009 219 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 15 9304

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, D A	DE 102 32 536 A1 (TUSSINGER PHILIPP [DE]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Zusammenfassung * * Absätze [0001], [0007], [0042], [0043]; Abbildungen 1,2,17 * -----	1-6, 10-15 7-9	INV. E06B9/40 E06B9/322 E06B9/42 E06B9/62
X A	FR 2 594 173 A1 (MORILLON ALAIN [FR]) 14. August 1987 (1987-08-14) * Zusammenfassung * * Seite 2 - Seite 3; Abbildungen 1-5 * -----	1-7, 10-14 8,9,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B B60J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2012	Prüfer Koulo, G
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	

1
EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 15 9304

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.

17-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10232536 A1	12-02-2004	AT 308663 T	15-11-2005
		AU 2003237659 A1	09-02-2004
		DE 10232536 A1	12-02-2004
		DE 50301578 D1	08-12-2005
		EP 1525368 A1	27-04-2005
		ES 2250895 T3	16-04-2006
		JP 2005533207 A	04-11-2005
		US 2005161175 A1	28-07-2005
		WO 2004009947 A1	29-01-2004

FR 2594173 A1	14-08-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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