



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:
E06B 9/171 (2006.01) E06B 9/92 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(21) Anmeldenummer: **09015992.2**

(22) Anmeldetag: **23.12.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **ROMA KG**
89331 Burgau (DE)

(72) Erfinder: **Neukirchner, Daniel**
86502 Laugna/Osterbuch (DE)

(74) Vertreter: **Munk, Ludwig**
Prinzregentenstrasse 3
86150 Augsburg (DE)

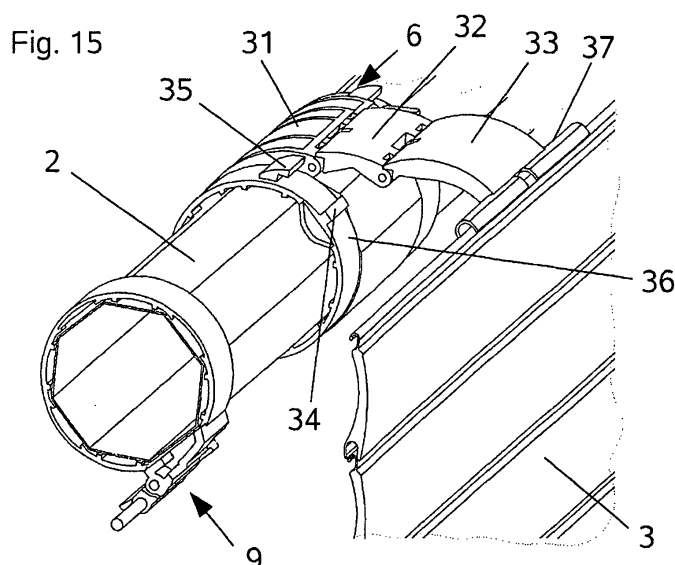
(30) Priorität: **06.02.2009 DE 102009007965**

(54) **Gebäudeöffnungs-Verschattungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Gebäudeöffnungs-Verschattungsvorrichtung, insbesondere Rollläden (1), mit einer drehbar gelagerten Wickelwelle (2) zum Aufziehen und Ablassen eines an der Wickelwelle (2) befestigten Behangs (3) vor der Gebäudeöffnung, wobei der Behang (3) über zumindest eine Behangbefestigungsvorrichtung (6) mit der Wickelwelle (2) verbunden ist.

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Behangbefestigungsvorrichtung (6) einen am Umfang der Wickelwelle ortsfest angebrachten Anschlagabschnitt (34, 36) aufweist und behangseitig zumindest ei-

nen mit dem Behang verbundenen Behangaufnahmeabschnitt (31, 32, 33, 35, 37), welcher drehbar auf der Wickelwelle (2) aufgenommen ist, wobei der Anschlagabschnitt (34, 36) zumindest einen in Radialrichtung der Wickelwelle vorspringenden Anschlag (34) aufweist, und der Behangaufnahmeabschnitt (31, 32, 33, 35, 37) auf axialer Höhe des Anschlags (34) zumindest einen Mitnehmer (35) aufweist, welcher bei in Aufzugrichtung des Behangs (3) drehender Wickelwelle (2) den Anschlag (34) aufhalten kann und bei in Ablassrichtung des Behangs (3) drehender Wickelwelle (2) den Anschlag (34) freigeben kann.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 5992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 39 00 745 A1 (HERTEL KG [DE]) 19. Juli 1990 (1990-07-19) * das ganze Dokument *	1-5	INV. E06B9/171 E06B9/92
A,D	EP 1 111 185 A1 (KLENK GOTTLIEB [DE]) 27. Juni 2001 (2001-06-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1-5	
A	DE 845 919 C (KARL KNECHT; ROLF KNECHT) 7. August 1952 (1952-08-07) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 20 2008 013643 U1 (SELVE GMBH & CO KG [DE]) 24. Dezember 2008 (2008-12-24) * Abbildung 1 *	1-5	
A,D	EP 0 965 723 A1 (BUBENDORFF SA [FR]) BUBENDORFF VOLET ROULANT [FR] 22. Dezember 1999 (1999-12-22) * das ganze Dokument *	1-5	
A,D,P	DE 20 2008 013422 U1 (ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]) 12. Februar 2009 (2009-02-12) * das ganze Dokument *	1-5	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 44 03 651 A1 (HARTMANN HELMUT [DE]) 10. August 1995 (1995-08-10) * das ganze Dokument *	1-5	E06B
A	DE 77 17 105 U1 (KÖNIG, ERWIN, 7968 SAULGAU) 17. November 1977 (1977-11-17) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 296 14 742 U1 (HUTER JUERGEN [DE]) 14. November 1996 (1996-11-14) * das ganze Dokument *	1-5	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 2012	Prüfer Cornu, Olivier
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 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 5992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	AT 153 717 B (KARSAI LUDWIG; OGRIS MAX ING) 11. Juli 1938 (1938-07-11) * das ganze Dokument * -----	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 2012	Prüfer Cornu, Olivier
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	

3
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 09 01 5992

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.

07-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3900745 A1	19-07-1990	KEINE	
EP 1111185 A1	27-06-2001	DE 59902785 D1 EP 1111185 A1	24-10-2002 27-06-2001
DE 845919 C	07-08-1952	KEINE	
DE 202008013643 U1	24-12-2008	DE 102009038467 A1 DE 202008013643 U1	12-05-2010 24-12-2008
EP 0965723 A1	22-12-1999	KEINE	
DE 202008013422 U1	12-02-2009	DE 202008013422 U1 FR 2937075 A3	12-02-2009 16-04-2010
DE 4403651 A1	10-08-1995	DE 4403651 A1 EP 0670410 A1	10-08-1995 06-09-1995
DE 7717105 U1	17-11-1977	KEINE	
DE 29614742 U1	14-11-1996	KEINE	
AT 153717 B	11-07-1938	KEINE	

EPO FORM P0481

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