



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2014 Patentblatt 2014/34

(51) Int Cl.:
E06B 9/88 (2006.01) E06B 9/72 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2012 Patentblatt 2012/19

(21) Anmeldenummer: **11008581.8**

(22) Anmeldetag: **26.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **08.11.2010 DE 202010015105 U**

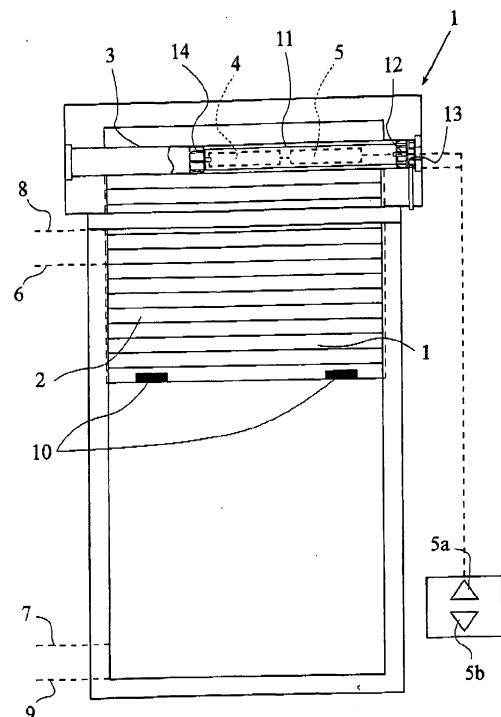
(71) Anmelder: **ARCA Beteiligungen GmbH**
46414 Rhede (DE)

(72) Erfinder:
• **Burdack, Frank**
46397 Bocholt (DE)
• **Falkenberg, Matthias**
46395 Bocholt (DE)
• **Kern, Ralf**
46399 Bocholt (DE)

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**
Patentanwaltskanzlei Gottschald
Am Mühlenturm 1
40489 Düsseldorf (DE)

(54) **Antrieb für eine Verdunkelungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Antrieb für eine Verdunkelungsvorrichtung mit einem verstellbaren Verschlusselement (2) wie einem Rolladen o. dgl., das mittels des Antriebs (1) auf eine Wickelwelle (3) o. dgl. anwickelbar ist, wobei ein Antriebsmotor (4), eine dem Antriebsmotor (4) zugeordnete Steuerung (5) und eine Wegmeßanordnung zur Ermittlung der Stellung des Verschlusselements (2) vorgesehen sind. Es wird vorgeschlagen, dass in einem Installationsmodus der Steuerung (5) ein insbesondere automatischer Einlernzyklus zuerst für die Schließ-Endlage (7) und dann für die Öffnungs-Endlage (6) vorgesehen ist, der durch die Detektion einer insbesondere benutzergeführten motorischen Verstellung des Verschlusselements (2) in den Öffnungs-Endanschlag (8) mit entsprechender Straffung des Verschlusselements (2) ausgelöst oder freigegeben wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 8581

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 098 677 A1 (DEPRAT JEAN SA [FR]) 9. September 2009 (2009-09-09) * Absätze [0006], [0025], [0026], [0056], [0057]; Anspruch 1; Abbildung 4 *	1,6	INV. E06B9/88 E06B9/72
A	DE 10 2004 041293 A1 (PROVITA GMBH [DE]) 9. März 2006 (2006-03-09) * Absatz [0017] * * Absatz [0044] - Absatz [0046] *	1,6	
A	EP 0 940 554 A1 (ARNHOLD HANS [DE]) 8. September 1999 (1999-09-08) * Absatz [0015] - Absatz [0017] * * Absatz [0022] *	1,6	
A	EP 0 770 757 A2 (ELERO ANTRIEB SONNENSCHUTZ [DE] ELERO GMBH [DE]) 2. Mai 1997 (1997-05-02) * Absatz [0007] - Absatz [0009] *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		10. Juli 2014	Knerr, Gerhard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 11 00 8581

5

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.

10-07-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2098677 A1	09-09-2009	AT 526482 T	15-10-2011
		EP 2098677 A1	09-09-2009
		FR 2928400 A1	11-09-2009
DE 102004041293 A1	09-03-2006	KEINE	
EP 0940554 A1	08-09-1999	AT 341693 T	15-10-2006
		AT 342425 T	15-11-2006
		DE 19861119 A1	02-03-2000
		EP 0940554 A1	08-09-1999
		ES 2269875 T3	01-04-2007
		ES 2270545 T3	01-04-2007
EP 0770757 A2	02-05-1997	AT 257212 T	15-01-2004
		EP 0770757 A2	02-05-1997
		ES 2214518 T3	16-09-2004
		US 5850131 A	15-12-1998

EPO FORM P0461

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