

(19)



(11)

EP 2 199 484 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52

(51) Int Cl.:
E04F 10/06 (2006.01) **E06B 9/68** (2006.01)
E06B 9/24 (2006.01) **H02P 25/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(21) Anmeldenummer: **09015334.7**

(22) Anmeldetag: **10.12.2009**

(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: **Weinor GmbH & Co. KG**
50829 Köln (DE)

(72) Erfinder: **Stawski, Karl Heinz**
50769 Köln (DE)

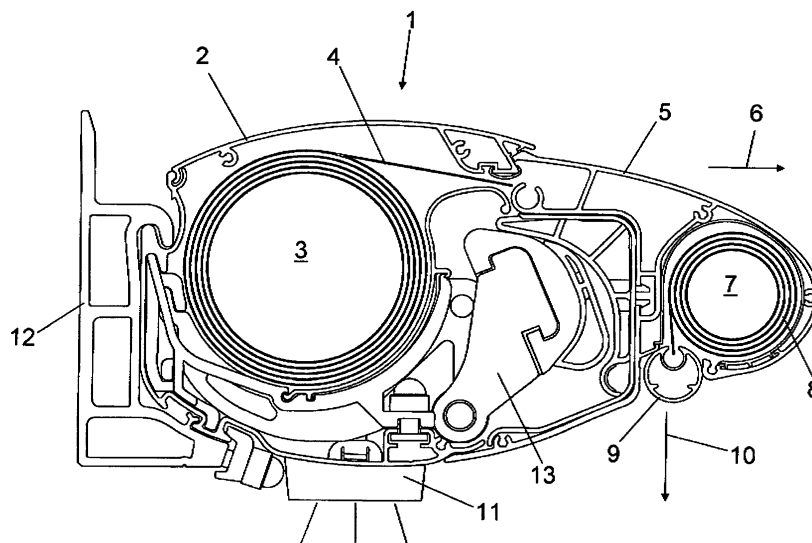
(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Methling**
An der Kuhl 4
45239 Essen (DE)

(30) Priorität: **22.12.2008 DE 102008063766**

(54) Beschattungseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschattungseinrichtung (1), mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Welle (3), von der ein Beschattungselement (4) abwickelbar ist, wobei die Welle (3) mittels eines Motors elektromotorisch angetrieben ist, wobei die Beschattungseinrichtung (1) ein oder mehrere Beleuchtungsmittel (11) aufweist, wobei die Beschattungseinrichtung (1) eine zentrale Steuereinheit aufweist, die über Leitungen zumindest mit dem Motor und den Beleuchtungsmitteln (11) verbunden ist, wobei die Steuereinheit mit einer Phase einer Strom-Spannungsversorgung verbindbar/ver-

bunden ist, wobei mittels der Steuereinheit zumindest der Motor und die Beleuchtungsmittel (11) angesteuert werden und die Stromversorgung zumindest des Motors und der Beleuchtungsmittel (11) durch die Steuereinheit erfolgt, indem die Phase auf die jeweilige Leitung durchgeschaltet wird, wobei die zentrale Steuereinheit einen Funkempfänger zum Empfang und zur Verarbeitung von Signalen einer Funkfernbedienung aufweist und eine Schaltung und Betätigung zumindest des Motors und/oder der Beleuchtungsmittel (11) mittels der Funkfernbedienung erfolgt/erfolgen kann.

**Fig. 1****EP 2 199 484 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 5334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	FR 2 808 047 A1 (FRANCIAFLEX [FR]) 26. Oktober 2001 (2001-10-26) * Seite 5 - Seite 9; Abbildungen 1,6 * -----	1-14	INV. E04F10/06 E06B9/68 E06B9/24 H02P25/00
Y	EP 1 387 034 A2 (GROSS BEATRIX [DE]) 4. Februar 2004 (2004-02-04) * Spalte 5 - Spalte 6; Abbildung 1 * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E06B H02P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2014	Prüfer Schwertfeger, C
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	

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

EP 09 01 5334

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.

13-11-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2808047	A1	26-10-2001	KEINE		

EP 1387034	A2	04-02-2004	AT	333032 T	15-08-2006
			DE	10234795 A1	19-02-2004
			EP	1387034 A2	04-02-2004

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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