

(19)



(11)

EP 2 565 364 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

(21) Anmeldenummer: **12181716.7**

(22) Anmeldetag: **24.08.2012**

(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: **31.08.2011 DE 202011105060 U**

(71) Anmelder: **Alfred Schellenberg GmbH**
57078 Siegen (DE)

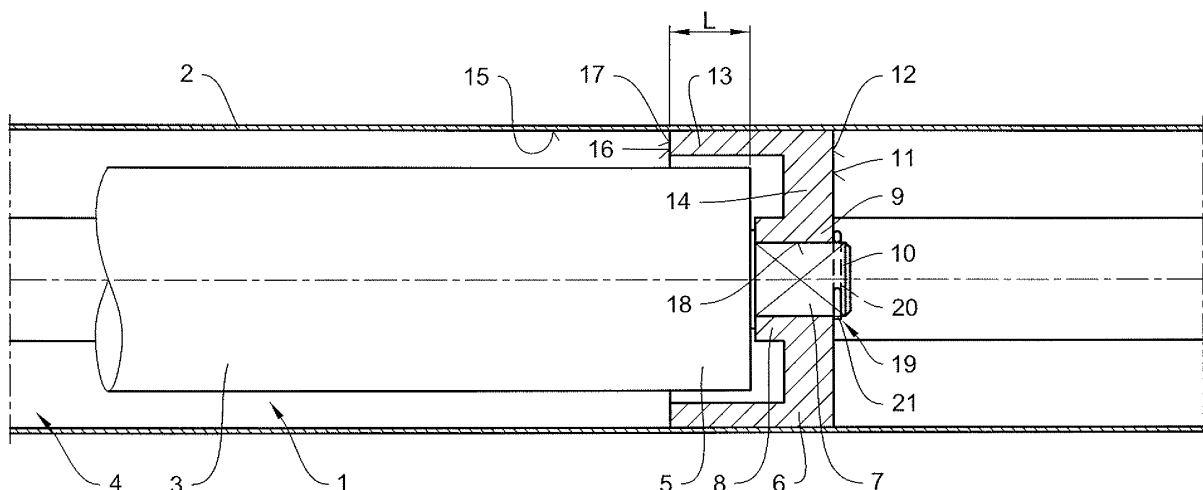
(72) Erfinder: **Schellenberg, Sascha**
57072 Siegen (DE)

(74) Vertreter: **Grabovac, Dalibor et al**
GH-Patent
Badweg 3
65307 Bad Schwalbach (DE)

(54) **Adapter für die Abtriebswelle einer rohrförmigen Antriebsvorrichtung zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl.**

(57) Adapter (6) für die Abtriebswelle (7) einer rohrförmigen Antriebsvorrichtung (1) zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl., wobei der Abtrieb der rohrförmigen Antriebsvorrichtung (1) über den drehfest auf die Abtriebswelle (7) aufgesetzten Adapter (6) mit einem Wickelrohr (2) des Rollladens verbunden ist, wobei der Adapter (6) eine Nabe (8) aufweist, deren von dem Gehäuse (3) der rohrförmigen Antriebsvorrichtung (1) abgewandtes Ende (9) vom freien Ende (10) der Abtriebswelle (7)

zurücksteht, wobei die von dem Gehäuse (3) abgewandte Seite (11) der Nabe (8) eine Außenseite (12) des Adapters (6) bildet, wobei am Außenumfang der Nabe (8) ein über mindestens einen Steg (14) einstückig angeformter Außenkranz (13) vorgesehen ist, der sich am inneren Umfang (15) des Wickelrohres (2) abstützt und dessen Außenseiten (16) die Außenseiten (12, 17) des Adapters (6) bilden, und wobei die andere Außenseite (17) des Adapters (6) das Gehäuse (3) der rohrförmigen Antriebsvorrichtung (1) überragt.

**EP 2 565 364 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 1716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 2009 014365 U1 (ARCA BETEILIGUNGEN GMBH [DE]) 3. März 2011 (2011-03-03) * Abbildungen 1-3 * * Absätze [0002], [0004], [0023], [0024], [0038], [0040] * -----	1-10	INV. E06B9/72
A	WO 2006/105952 A1 (JOLLY MOTOR INTERNAT S P A [IT]; MAFFIOLI GIAMPAOLO [DE]) 12. Oktober 2006 (2006-10-12) * Abbildung 2 * * Seite 2, Zeile 13 - Zeile 24 * -----	1-10	
A	EP 0 969 180 A2 (GAPOSA SRL [IT]) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Abbildungen 1,2 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2014	Prüfer Tänzler, Ansgar
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 1716

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

17-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202009014365 U1	03-03-2011	AT 557158 T	15-05-2012
		DE 102010011764 A1	28-04-2011
		DE 202009014365 U1	03-03-2011
		EP 2314824 A1	27-04-2011
		EP 2469011 A1	27-06-2012

WO 2006105952 A1	12-10-2006	EP 1871969 A1	02-01-2008
		WO 2006105952 A1	12-10-2006

EP 0969180 A2	05-01-2000	DE 69916934 D1	09-06-2004
		DE 69916934 T2	28-04-2005
		EP 0969180 A2	05-01-2000
		ES 2221346 T3	16-12-2004
		IT AN980036 U1	03-01-2000

EPO FORM P0461

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