

(19)



(11)

**EP 2 404 531 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.10.2014 Patentblatt 2014/41**

(51) Int Cl.:  
**A47H 1/13 (2006.01) E06B 9/174 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.01.2012 Patentblatt 2012/02**

(21) Anmeldenummer: **11172321.9**

(22) Anmeldetag: **01.07.2011**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Schellenberg, Alfred**  
**57078 Siegen (DE)**  
• **Schürmann, Erich**  
**48324 Sendenhorst (DE)**

(30) Priorität: **05.07.2010 DE 102010030943**  
**30.06.2011 DE 102011078431**

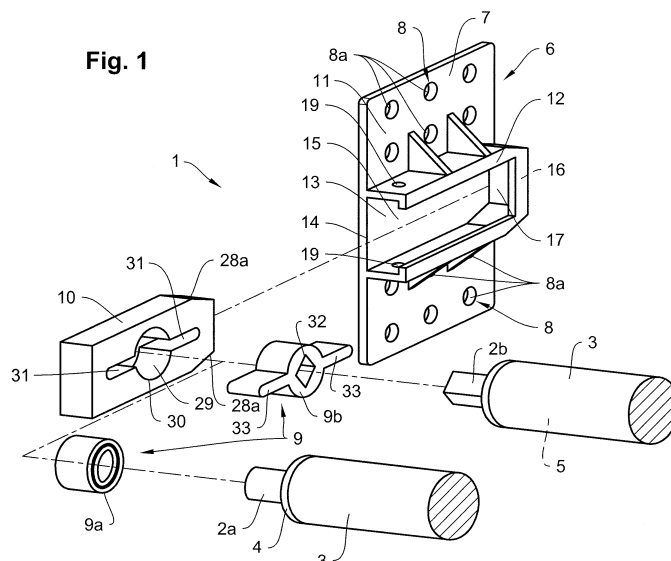
(74) Vertreter: **Grabovac, Dalibor et al**  
**GH-Patent**  
**Badweg 3**  
**65307 Bad Schwalbach (DE)**

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

(54) **Vorrichtung zur Aufnahme und zur Lagerung der Lagerzapfen einer in ein Wickelrohr eingesetzten Walzenkapsel sowie einer in das Wickelrohr eingesetzten rohrförmigen Antriebsvorrichtung eines Rollladens**

(57) Es handelt sich um eine Vorrichtung (1) zur Aufnahme und zur Lagerung der Lagerzapfen (2a, 2b) einer in ein Wickelrohr (3) eingesetzten Walzenkapsel (4) sowie einer in das Wickelrohr (3) eingesetzten rohrförmigen Antriebsvorrichtung (5) eines Rollladens, wobei die Vorrichtung (1) aus einem jeweils an die seitlichen Innenseiten eines Rollladenkastens befestigbaren Lagergehäuse

(6) besteht, in das bzw. aus dem ein Lagerelement (9) für die Lagerzapfen (2a, 2b) der Walzenkapsel (4) und der Antriebsvorrichtung (5) aufnehmender Halteblock (10) in waagerechter Richtung geführt einsetz- bzw. entnehmbar ist, wobei der Halteblock (10) nach dem Einsetzen desselben in das Lagergehäuse (6) mit demselben verriegelbar ist.

**Fig. 1****EP 2 404 531 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 2321

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 49 009 A1 (SCHMITT ROBERT) 24. April 1975 (1975-04-24)	1,4-9	INV. A47H1/13 E06B9/174
Y	* Abbildungen 2,4,5 *	2,3	
A	-----	10,11	
Y	DE 66 05 646 U (KARL-HEINZ BENNER [DE]) 2. Juli 1970 (1970-07-02) * Seite 7, Zeile 7 - Zeile 10; Abbildungen 1-3 *	2,3	
-----			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2014	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 Patentedokument, 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 11 17 2321

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.

03-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2349009	A1	24-04-1975	KEINE
DE 6605646	U	02-07-1970	KEINE

EPO FORM P0461

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