



A standard linear barcode is positioned horizontally across the page, consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

(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 9/1

(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**

BA ME

(30) Priorität: 05.07.2010 DE 102010030943
30.06.2011 DE 102011078431

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

(72) Erfinder:

- Schellenberg, Alfred
57078 Siegen (DE)
- Schürmann, Erich
48324 Sendenhorst (DE)

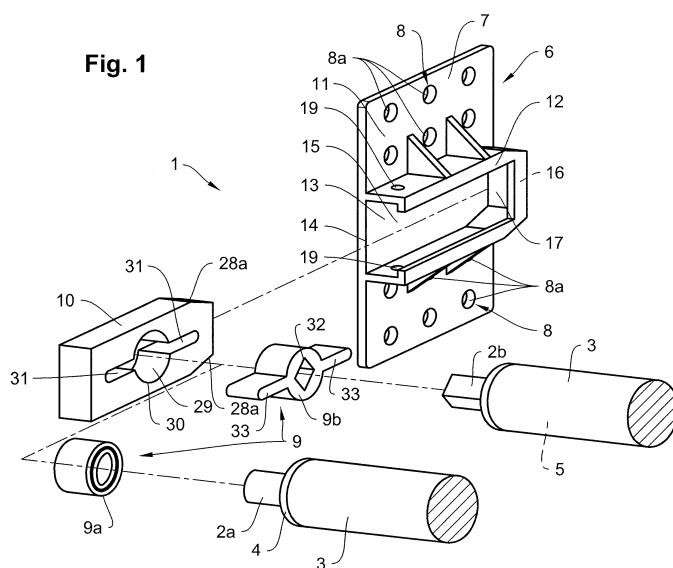
(74) Vertreter: **Grabovac, Dalibor et al**
GH-Patent
Badweg 3
65307 Bad Schwalbach (DE)

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

(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 Lagerelemente (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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 49 009 A1 (SCHMITT ROBERT) 24. April 1975 (1975-04-24) * Abbildungen 2,4,5 *	1,4-9	INV. A47H1/13 E06B9/174
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 10,11	
	-----	2,3	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	3. September 2014	Cornu, Olivier	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

5
**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.

10
 03-09-2014

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

EPO FORM P0461

55
 Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82