



(11)

EP 2 796 657 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2016 Patentblatt 2016/18

(51) Int Cl.:
E06B 9/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(21) Anmeldenummer: **14164545.7**

(22) Anmeldetag: **14.04.2014**

(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: **24.04.2013 DE 202013101783 U**

(71) Anmelder: **Veka AG
48324 Sendenhorst (DE)**

(72) Erfinder: **Brünemann, Dirk
48324 Sendenhorst (DE)**

(74) Vertreter: **Tarvenkorn, Oliver et al
Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Haus Sentmaring 11
48151 Münster (DE)**

(54) **Wärmegedämmtes Aussteifungselement für einen Rolladenkasten und Rolladenkasten**

(57) Ein wärmegedämmtes Aussteifungselement (10) für einen Rolladenkasten (100) umfasst:

- eine Bodenbefestigungslasche (11), die eine Befestigungsbohrung und/oder ein Langloch aufweist;
- eine Deckenbefestigungslasche (13), die eine Befestigungsbohrung und/oder ein Langloch aufweist;
- einen ein- oder mehrteiligen Verbindungsbügel (12), der sich von der Bodenbefestigungslasche (11) bis zur Deckenbefestigungslasche (13) erstreckt und der rechtwinklig zu den Laschen (11, 13) angeordnet ist und der senkrecht zu einer Rolladenkastenlängsachse ausgerichtet ist sowie
- ein an einer Seitenfläche des Verbindungsbügels (12) ansetzbares Wärmedämmelement (80) aus einem wärmeisolierenden Dämmstoff,

Dabei überdeckt das Wärmedämmelement (80) mit seinem Querschnitt den Umriss des Verbindungsbügels (12) in seitlicher Ansicht vollständig und liegt mit einem vorspringenden Steg vor der zur Rolladenkastenmitte auszurichtenden Außenkante des Verbindungsbügels (12) und/oder hinter der zur Gebäudeinnenseite auszurichtenden Außenkante des Verbindungsbügels (12).

Das Wärmedämmelement (80) besitzt an seinem oberen und/oder an seinem unteren Ende wenigstens eine Aussparung (80.1, 80.3), in welche die Bodenbefestigungslasche (11) und/oder die Deckenbefestigungslasche (13) sowie ggf. über die Bodenbefestigungslasche (11) und die Deckenbefestigungslasche (13) hinausragende Befestigungselemente (62) einsetzbar sind.

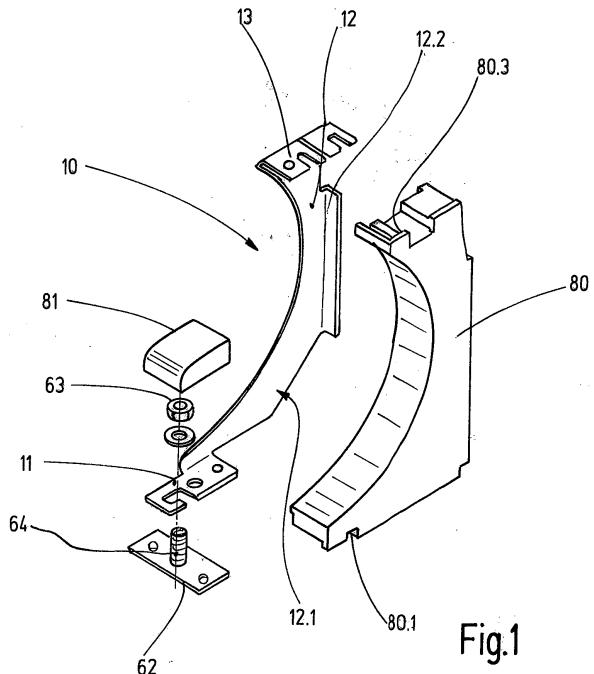


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 4545

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
10	A,D DE 20 2008 000251 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * Abbildungen 1-18 *	1-8	INV. E06B9/17						
15	A,D EP 1 775 415 A2 (VEKA AG [DE]) 18. April 2007 (2007-04-18) * Abbildungen 1,2 *	1-8							
20									
25									
30									
35									
40									
45									
50	<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>10. März 2016</td> <td>Merz, Wolfgang</td> </tr> </table>			Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	10. März 2016	Merz, Wolfgang
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	10. März 2016	Merz, Wolfgang							
55	<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>								

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

EP 14 16 4545

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

10-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202008000251 U1	20-05-2009	KEINE	
15	EP 1775415 A2	18-04-2007	AT 510992 T DE 202005016057 U1 EP 1775415 A2 ES 2366128 T3	15-06-2011 02-02-2006 18-04-2007 17-10-2011
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