



(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

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

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

(30) Priorität: **24.04.2013 DE 202013101783 U**

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

(54) **Wärmedämmtes Aussteifungselement für einen Rollladenkasten und Rollladenkasten**

(57) Ein wärmedämmtes Aussteifungselement (10) für einen Rollladenkasten (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 Rollladenkastenlängsachse auszurichten 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 Rollladenkastenmitte 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.

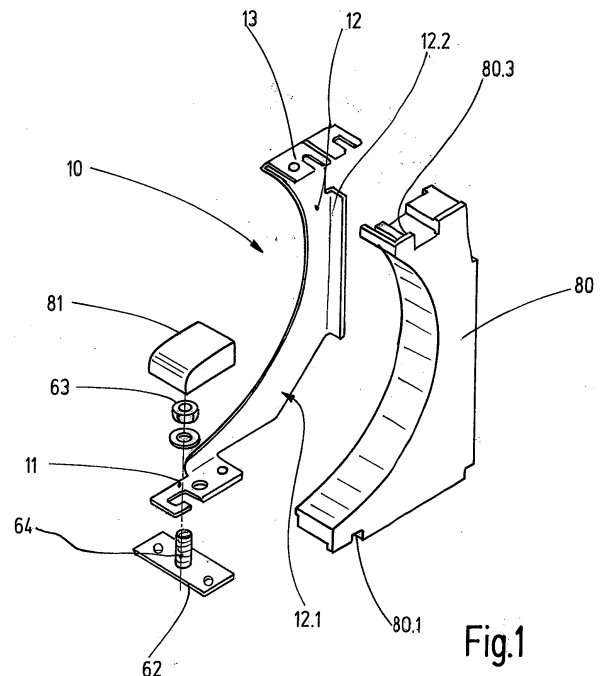


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 4545

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 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 |
| A,D | EP 1 775 415 A2 (VEKA AG [DE]) 18. April 2007 (2007-04-18) * Abbildungen 1,2 * | 1-8 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E06B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 10. März 2016 | Prüfer Merz, Wolfgang |
| 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 | |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 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.

10-03-2016

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | 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 | 15-06-2011 |
| | | | DE 202005016057 U1 | 02-02-2006 |
| | | | EP 1775415 A2 | 18-04-2007 |
| | | | ES 2366128 T3 | 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