

(19)



(11)

**EP 2 607 567 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.12.2015 Patentblatt 2015/52**

(51) Int Cl.:  
**E04D 3/08 (2006.01) E04B 7/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.06.2013 Patentblatt 2013/26**

(21) Anmeldenummer: **12008250.8**

(22) Anmeldetag: **11.12.2012**

(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: **20.12.2011 DE 102011121548**

(71) Anmelder: **Erhardt Markisenbau GmbH**  
**89349 Burtenbach (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Erhardt, Robert**  
**89349 Jettigen-Scheppach (DE)**  
• **Thomas, Peter**  
**86505 Münsterhausen (DE)**  
• **Badstieber, Thomas M.**  
**71720 Oberstenfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Munk, Ludwig et al**  
**Patentanwalt Munk**  
**Prinzregentenstraße 3**  
**86150 Augsburg (DE)**

### (54) Befestigungselement, Befestigungsanordnung und Überdachung

(57) Bei einem Befestigungselement zur Befestigung eines Sparrens an einem hierzu quer verlaufenden Träger, dass eine am Sparren festlegbare Grundplatte und eine Anschlusseinrichtung zur Verbindung des Befestigungselements mit dem Träger aufweist, lässt sich eine leichtere Montage durch ein Gelenk zwischen der Anschlusseinrichtung und der Grundplatte erreichen.

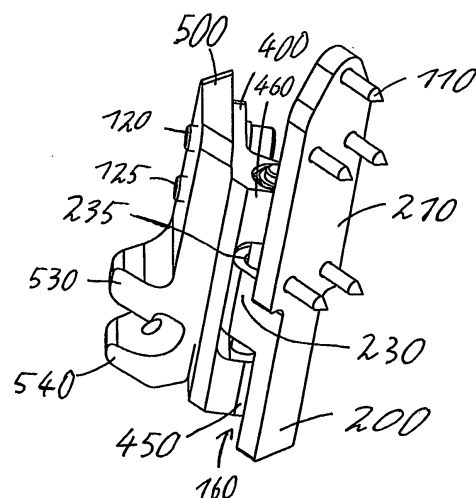


FIG. 2

EP 2 607 567 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 8250

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)
X	EP 0 864 707 A2 (ULTRAFRAME UK LTD [GB]) 16. September 1998 (1998-09-16) * Abbildungen 1-6 *	1,2,4,5	INV. E04D3/08 E04B7/06
X	EP 1 336 697 A1 (REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]) 20. August 2003 (2003-08-20) * Abbildungen 6-8 *	1-7	
X	US 2006/048461 A1 (JONES DENNIS A [GB]) 9. März 2006 (2006-03-09) * Abbildung 4 *	1-5	
A	DE 10 2006 003212 A1 (ERHARDT MARKISENBAU GMBH [DE]) 9. August 2007 (2007-08-09) * Abbildungen 4-5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17. November 2015	Demeester, Jan
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 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 8250

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.

17-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0864707 A2	16-09-1998	AT 250704 T	15-10-2003
		CA 2232017 A1	14-09-1998
		DE 69818328 D1	30-10-2003
		EP 0864707 A2	16-09-1998
		US 5937590 A	17-08-1999
-----			
EP 1336697 A1	20-08-2003	BE 1014968 A3	06-07-2004
		EP 1336697 A1	20-08-2003
-----			
US 2006048461 A1	09-03-2006	KEINE	
-----			
DE 102006003212 A1	09-08-2007	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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