



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 527 550 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2017 Patentblatt 2017/24

(51) Int Cl.:

E04B 1/61 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

E04F 15/04 (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2012 Patentblatt 2012/48

(21) Anmeldenummer: **12003719.7**

(22) Anmeldetag: **10.05.2012**

(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

(71) Anmelder: **SIHGA GmbH
4694 Ohlsdorf (AT)**

(72) Erfinder: **Rubenzer, Hanspeter
4801 Traunkirchen (AT)**

(30) Priorität: **10.05.2011 AT 6592011**

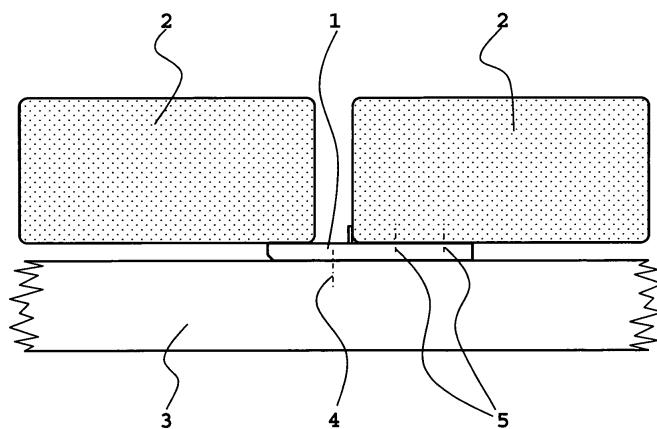
(54) **Beschlag für das Verbinden der Bohlen einer Terrassenabdeckung mit einer darunterliegenden Unterkonstruktion**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag (1, 11) für das Verbinden der Bohlen (2) einer Terrassenabdeckung mit einer darunterliegenden Unterkonstruktion (3), wobei jeder Beschlag (1, 11) mit einem Grundkörper jeweils unter zwei benachbarte Bohlen (2) ragt, mit jeweils einer Bohle (2) durch mindestens eine Schraube (5) verbunden ist und nur wahlweise auch mit der Unterkonstruktion

durch eine Schraube (4) verbunden ist, wobei eine Materialzunge (1.4, 11.4) des Beschlags in den Höhenbereich der Bohlen (2) emporragt.

Der Schwerpunkt des Beschlags (1) liegt im Bereich des von jener Bohle (2) überdachten Volumens, mit welcher der Beschlag durch eine Schraube (5) verbunden ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 3719

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X,D US 4 844 651 A (PARTRIDGE JUERGEN W [CA]) 4. Juli 1989 (1989-07-04) Y * Seite 2, Zeile 4 - Zeile 39; Abbildungen 1-4 *	1,9 2,10	INV. E04B1/61 E04F13/08 E04F15/04 E04F15/02
15	X,D WO 2008/068329 A1 (NOERSKOV NIELS ERIK [DK]) 12. Juni 2008 (2008-06-12) Y * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,8,9,11 2,10	
20	X WO 2010/142581 A1 (WOLFCRAFT GMBH [DE]; ZIMMER JUERGEN [DE]; STRANG MARKUS [DE]; GROHS HE) 16. Dezember 2010 (2010-12-16) Y * Seite 9, Zeile 21 - Seite 12, Zeile 9; Abbildungen 1-5, 9-12 *	1,4 2,6,7,10	
25	X US 2008/034703 A1 (SENENIG W GLENN [US]) 14. Februar 2008 (2008-02-14) Y * Absatz [0027] - Absatz [0031]; Abbildungen 1-8 *	1,9 6,7,10	
30	X EP 2 184 421 A2 (RUBNER GUENTER [DE]) 12. Mai 2010 (2010-05-12) Y * Absatz [0045] - Absatz [0061]; Abbildungen 1-10 *	1,4,5 2,6,7 3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	Y DE 20 2008 010795 U1 (BIERBACH GMBH & CO KG [DE]) 2. Januar 2009 (2009-01-02) A * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	2 3	E04B E04F
40	Y EP 1 635 008 A2 (FUCHS DIETRICH ANTON [AT]) 15. März 2006 (2006-03-15) * Abbildung 3 *	6,7	
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2017	Prüfer Khera, Daljit
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
55	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 12 00 3719

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.

04-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 4844651 A	04-07-1989	KEINE	
15	WO 2008068329 A1	12-06-2008	AU 2007330728 A1 BR PI0720244 A2 CA 2671195 A1 EP 2102425 A1 JP 2010511818 A US 2010000179 A1 WO 2008068329 A1	12-06-2008 20-03-2012 12-06-2008 23-09-2009 15-04-2010 07-01-2010 12-06-2008
20	WO 2010142581 A1	16-12-2010	DE 102009043993 A1 WO 2010142581 A1	27-01-2011 16-12-2010
25	US 2008034703 A1	14-02-2008	US 2008034703 A1 WO 2008021085 A1	14-02-2008 21-02-2008
30	EP 2184421 A2	12-05-2010	DE 102009007120 A1 EP 2184421 A2	12-08-2010 12-05-2010
35	DE 202008010795 U1	02-01-2009	KEINE	
40	EP 1635008 A2	15-03-2006	AT 414029 B EP 1635008 A2	15-08-2006 15-03-2006
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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