



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 662 506 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2017 Patentblatt 2017/14

(51) Int Cl.:
E04D 3/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.11.2013 Patentblatt 2013/46

(21) Anmeldenummer: **13001863.3**

(22) Anmeldetag: **09.04.2013**

(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: **13.04.2012 DE 102012007346**

(71) Anmelder:
• **Würz, Peter
48712 Gescher (DE)**

• **Deinert, Jürgen
37115 Duderstadt (DE)**

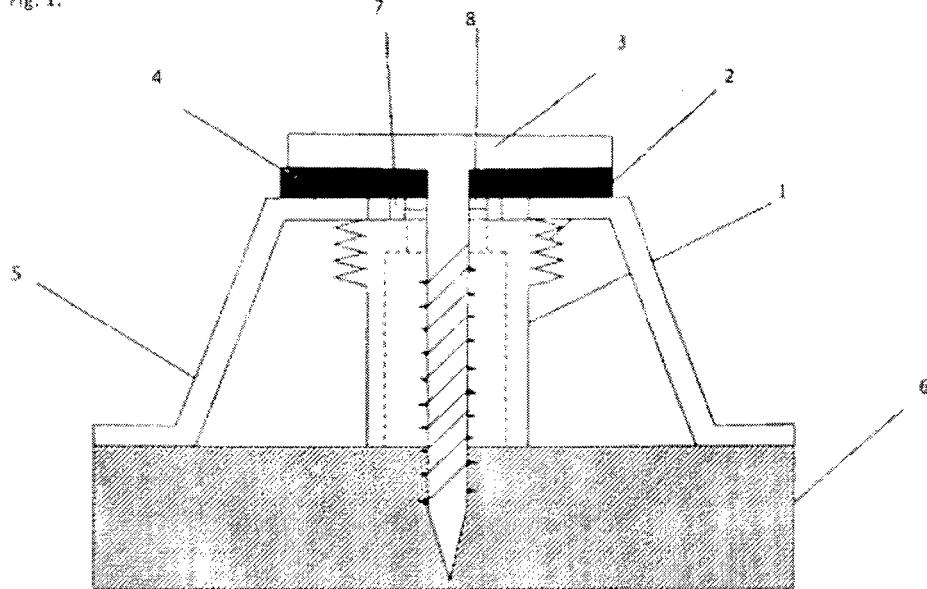
(72) Erfinder:
• **Würz, Peter
48712 Gescher (DE)**
• **Deinert, Jürgen
37115 Duderstadt (DE)**

(54) Abstandhalter zur Montage von Faserzement-, Bitumen-, Metall- und Kunststoffprofilplatten

(57) Beschrieben wird ein Abstandhalter (1) zur Montage von Faserzement-, Metall-, Bitumen- oder Kunststoffprofilplatten (5), der durch das Bohrloch (7) in den Platten (5) zu montieren ist. Hierfür ist der zur montierenden Platte (5) zugewandte Auflagebereich (2), bzw.

der Auflagefläche (2) in die Tiefe schraubenförmig ausgeformt, sodass der Abstandhalter (1) entsprechend einer Schraube (3) durch die Platte (5) geschraubt werden kann.

Fig. 1:





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 1863

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	AT 380 732 B (SFS STADLER AG [CH]) 25. Juni 1986 (1986-06-25) * Seite 4, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 4; Abbildung 12 *	1-9, 11-15	INV. E04D3/36
15 X	DE 37 15 420 A1 (WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]) 8. Dezember 1988 (1988-12-08) * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 68; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6, 14,15	
20 A,D	DE 10 2009 038119 A1 (REISSER SCHRAUBENTECHNIK GMBH [DE]) 18. Februar 2010 (2010-02-18) * Absatz [0005]; Anspruch 1; Abbildungen 7-8 *	1-15	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E04B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2017	Prüfer Kofoed, Peter
	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	
	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 13 00 1863

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.

22-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	AT 380732 B	25-06-1986	AT 380732 B GB 2169051 A	25-06-1986 02-07-1986
15	DE 3715420 A1	08-12-1988	KEINE	
	DE 102009038119 A1	18-02-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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