

(19)



(11)

**EP 2 786 840 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.02.2018 Patentblatt 2018/08**

(51) Int Cl.:  
**B25B 21/00 (2006.01)**  
**B25B 31/00 (2006.01)**  
**B25B 23/00 (2006.01)**  
**E04F 21/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.10.2014 Patentblatt 2014/41**

(21) Anmeldenummer: **14401037.8**

(22) Anmeldetag: **21.03.2014**

(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**

(71) Anmelder: **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
**72178 Waldachtal (DE)**

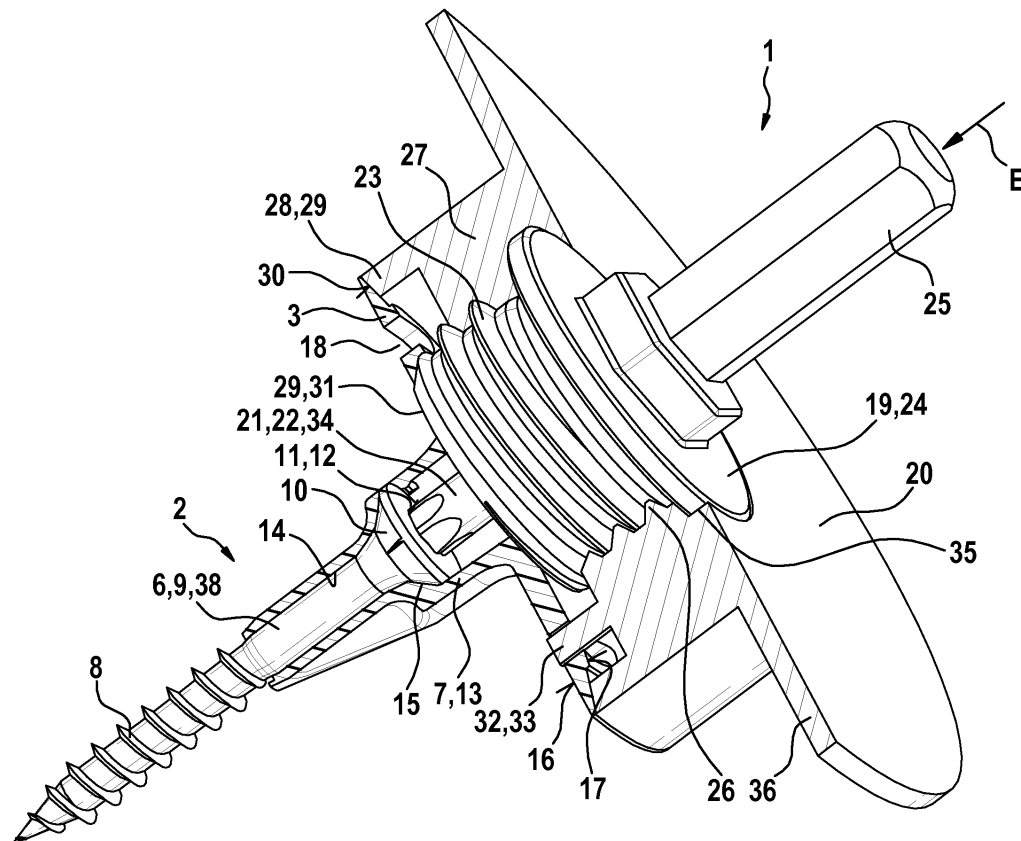
(72) Erfinder: **Renz, Jürgen**  
**72202 Nagold (DE)**

(30) Priorität: **05.04.2013 DE 102013103395**

### (54) **Setzgerät und dessen Kombination mit einem Befestigungselement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Setzgerät (1) zum Eintreiben eines Befestigungselements (2) mit einem Halteteller (3) für die Befestigung eines plattenförmigen Dämmstoffs (4) an einem Untergrund (5). Um den Halteteller (3) beim Versenken in den Dämmstoff (4) zu stüt-

zen, schlägt die Erfindung vor, dass das Setzgerät (1) ein Anlageelement (29) zur Anlage am Halteteller (3) aufweist und dass das Anlageelement (29) in einem radial außen liegenden Bereich eine zum Halteteller (3) passende, konkav gewölbte Anlagefläche (30) aufweist.



**Fig. 1**

**EP 2 786 840 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 14 40 1037

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	DE 20 2004 020829 U1 (TRURNIT FRIEDRICH GMBH CO KG [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-4,6-8, 10-12	INV. B25B21/00 B25B23/00 B25B31/00 E04F21/18
Y	----- * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	5	
X	EP 2 042 666 A2 (EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH [DE]) 1. April 2009 (2009-04-01) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1,7-10	
Y,D	EP 1 818 477 A2 (RANIT BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH [DE]) 15. August 2007 (2007-08-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,7 *	5	
X	DE 20 2010 010009 U1 (COMPASS CORP [TW]) 14. Oktober 2010 (2010-10-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Januar 2018</b>	Prüfer <b>Pothmann, Johannes</b>
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 : mündliche 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 40 1037

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.

11-01-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202004020829 U1	23-02-2006	KEINE	
15	EP 2042666 A2	01-04-2009	AT 13300 U2	15-10-2013
			AT 553270 T	15-04-2012
			DE 102007046323 B3	23-07-2009
			DE 202008018402 U1	12-07-2013
20			DK 2042666 T3	23-07-2012
			EP 2042666 A2	01-04-2009
			ES 2388146 T3	09-10-2012
			PT 2042666 E	21-06-2012
			SI 2042666 T1	31-08-2012
			UA 99436 C2	27-08-2012
25	EP 1818477 A2	15-08-2007	DE 102006006164 A1	23-08-2007
			EP 1818477 A2	15-08-2007
30	DE 202010010009 U1	14-10-2010	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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