

(19)



(11)

EP 2 407 596 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

(51) Int Cl.:
E01F 8/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.01.2012 Patentblatt 2012/03

(21) Anmeldenummer: **11401544.9**

(22) Anmeldetag: **07.07.2011**

(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**

(72) Erfinder:

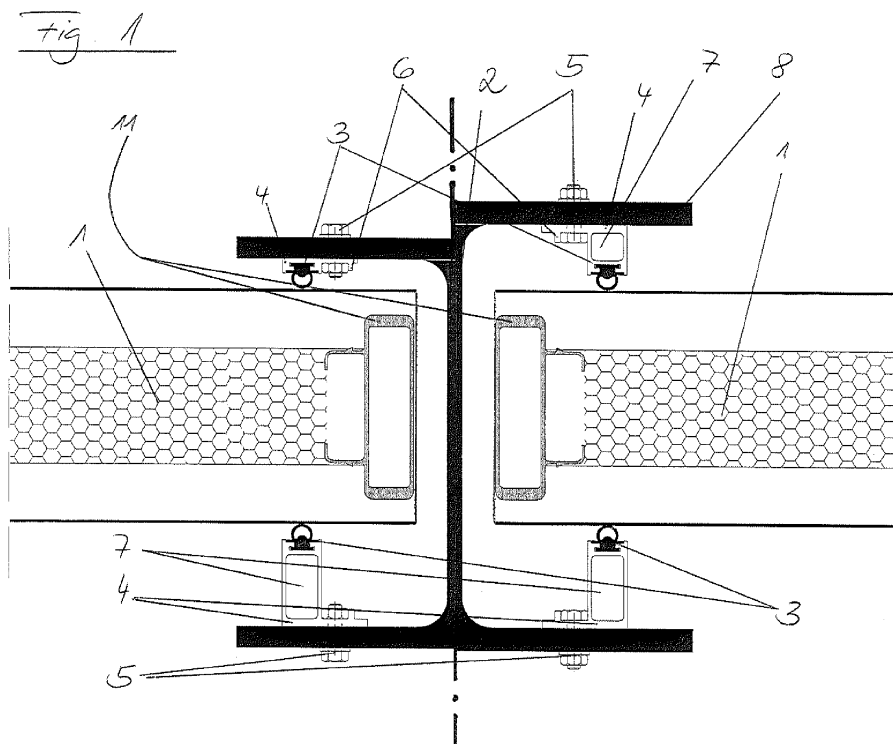
- Kugler, Andreas
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
- Scheible, Steffen
69412 Eberbach (DE)
- Bühn, Rolf
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

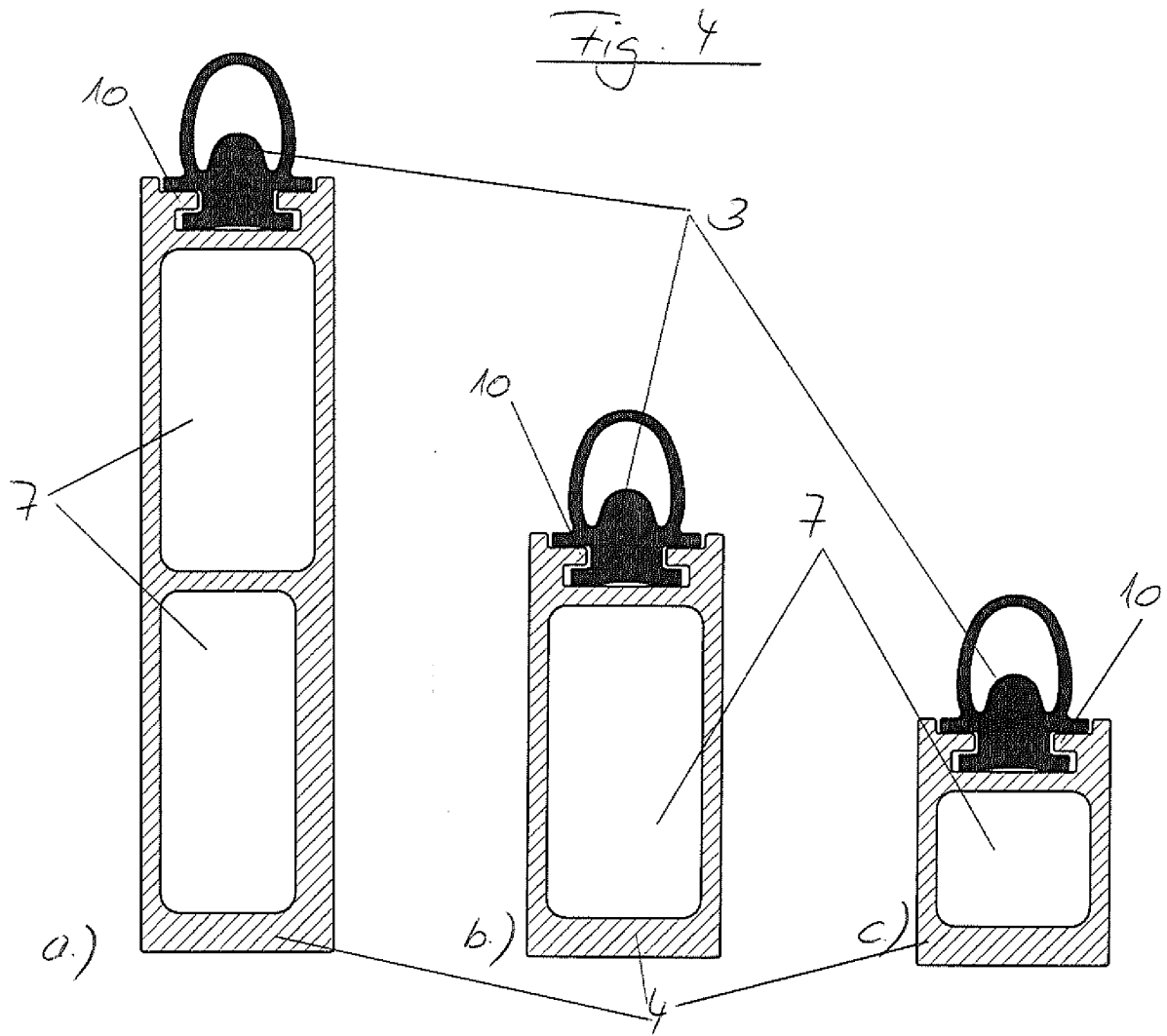
(30) Priorität: **13.07.2010 DE 102010031294**

(71) Anmelder: **Ed. Züblin AG
70567 Stuttgart (DE)**

(54) **Koppelement eines Lärmschutzwandelementes mit einem Pfosten**

(57) Die Lagerung von Elementen von Lärmschutzwänden an den tragenden Pfosten wird über ein Koppelement realisiert, das aus einem angeschraubten Aluminium-Strangpressprofil mit eingefasstem Dämpferprofil - bevorzugt aus EPDM-Kautschuk — besteht. Dieses ist im Bedarfsfall austauschbar. Die Strangpressprofile des Koppelementes sind so ausgeformt, dass sie mindestens eine Hohlkammer enthalten, deren Geometrie angepasst ist, so dass der Abstand zwischen Oberfläche der Ausfachung und dem Trägerflansch mit dem Profil ausgeglichen wird. Das System ist dazu geeignet, Trägerprofil und Ausfachungselement unabhängig von einander zu dimensionieren und damit zu optimieren.

**EP 2 407 596 A3**





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 40 1544

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 438 955 A7 (DEVILLARD MAURICE) 9. Mai 1980 (1980-05-09) * Abbildungen 1,3 * * Seite 3, Zeilen 24-25 * * Seite 4, Zeilen 3-8 *	1-5	INV. E01F8/00
X	WO 2010/016016 A1 (CIR AMBIENTE S P A [IT]; FABBRI FABIO [IT]; DAL PANE MARCO [IT]) 11. Februar 2010 (2010-02-11) * Abbildungen 1,11 *	1,2,4,5	
X	EP 1 445 381 A1 (PLACO S R L [IT]; BINOTTI ATTILIO [IT]; SIRUGO LUCA [IT]) 11. August 2004 (2004-08-11) * Abbildung 3 * * Seite 3, Zeilen 24-25 *	1,2,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2014	Prüfer Tran, Kim Lien
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			

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

EP 11 40 1544

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.

11-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2438955	A7	09-05-1980	KEINE	

WO 2010016016	A1	11-02-2010	EP 2321465 A1	18-05-2011
			RU 2011126534 A	10-01-2013
			WO 2010016016 A1	11-02-2010

EP 1445381	A1	11-08-2004	KEINE	

15

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