



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.11.2016 Patentblatt 2016/47

(51) Int Cl.:
E01F 15/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: **13177998.5**

(22) Anmeldetag: **25.07.2013**

(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

(71) Anmelder: **Luther, Horst**
55765 Birkenfeld (DE)

(72) Erfinder: **Luther, Horst**
55765 Birkenfeld (DE)

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Bismarckstraße 16
76133 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **01.10.2012 DE 202012009387 U**

(54) **Vorrichtung zum Verbinden zweier mobiler Schutzwandelemente**

(57) Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Verbinden eines ersten mobilen Schutzwandelements (2) mit einem zweiten mobilen Schutzwandelement, umfassend: ein Schienenelement (6) und ein Verbindungsmittel (8), das zumindest zwei in einem vorgegebenen Abstand zueinander angeordnete, insbesondere zueinander parallele, Wandungsteile (10) aufweist, wobei das Schienenelement (6) unterseitig des ersten mobilen Schutzwandelements (2) sowie unterseitig des zweiten mobilen Schutzwandelements und das Verbindungsmittel

tel (8) oberhalb des Schienenelements (6) zwischen dem ersten mobilen Schutzwandelement (2) und dem zweiten mobilen Schutzwandelement anordbar sind, um eine das erste mobile Schutzwandelement (2) und das zweite mobile Schutzwandelement zueinander in einer vorgegebenen Ausrichtung versteifende Verbindung zu erzeugen, welches sich dadurch auszeichnet, dass das Schienenelement (6) und das Verbindungsmittel (8) als separate Bauteile ausgebildet und voneinander beabstandet anordbar sind.

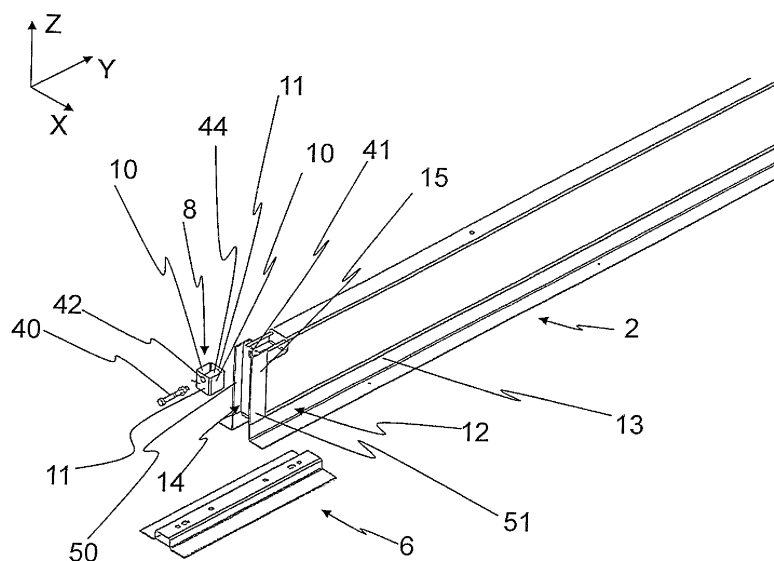


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 7998

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,D	DE 20 2011 104387 U1 (LUTHER HORST [DE]) 16. November 2011 (2011-11-16) * Absätze [0131] - [0137]; Abbildungen 10,11,12,21 *	1-8, 10-12, 14,15	INV. E01F15/08
X	DE 10 2007 059873 A1 (LUTHER HORST [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * Absatz [0039]; Abbildungen 1,2 *	1-7, 10-12,15	
A	DE 20 2012 003240 U1 (LUTHER HORST [DE]) 7. Mai 2012 (2012-05-07) * das ganze Dokument *	1,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2016	Prüfer Stern, Claudio
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 13 17 7998

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.

14-10-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202011104387 U1	16-11-2011	DE 202011104387 U1 EP 2540913 A2	16-11-2011 02-01-2013
15	DE 102007059873 A1	25-06-2009	KEINE	
	DE 202012003240 U1	07-05-2012	DE 202012003240 U1 EP 2644776 A1	07-05-2012 02-10-2013
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