



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.10.2016 Patentblatt 2016/43**

(51) Int Cl.:  
**E01F 15/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.11.2013 Patentblatt 2013/47**

(21) Anmeldenummer: **13167879.9**

(22) Anmeldetag: **15.05.2013**

(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: **16.05.2012 DE 202012004889 U**

(54) **Notöffnung für eine mobile Schutzwand**

(57) Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Ausbilden einer Öffnung in einer mobilen Schutzwand (1) zum Einbau zwischen einem ersten und einem zweiten standardisierten und gleichartig aufgebauten mobilen Schutzwandelement (2, 4) in einer aus einer Vielzahl von solchen standardisierten und gleichartigen mobilen Schutzwandelementen (2, 4) aufgebauten Schutzwand (6) zum Leiten von KFZ-Verkehr, mindestens umfassend ein erstes Wandungselement (8), das mit dem ersten mobilen Schutzwandelement (2) koppelbar ist und ein zweites Wandungselement (10), das mit dem zweiten Schutzwandelement (4) koppelbar ist, wobei das erste

und zweite Wandungselement (8, 10) zum Ausbilden eines geschlossenen Wandungsabschnitts miteinander lösbar verbunden und zum Ausbilden der Öffnung voneinander trennbar sind, wobei das Gewicht des ersten und des zweiten Wandungsteils (8, 10) jeweils kleiner oder gleich der Hälfte des Gewichts eines standardisierten mobilen Schutzwandelements (2, 4) ist und/oder wobei die Länge des ersten und des zweiten Wandungselements (8, 10) jeweils kleiner oder gleich der Hälfte der Länge eines standardisierten Schutzwandelements (2, 4) ist.

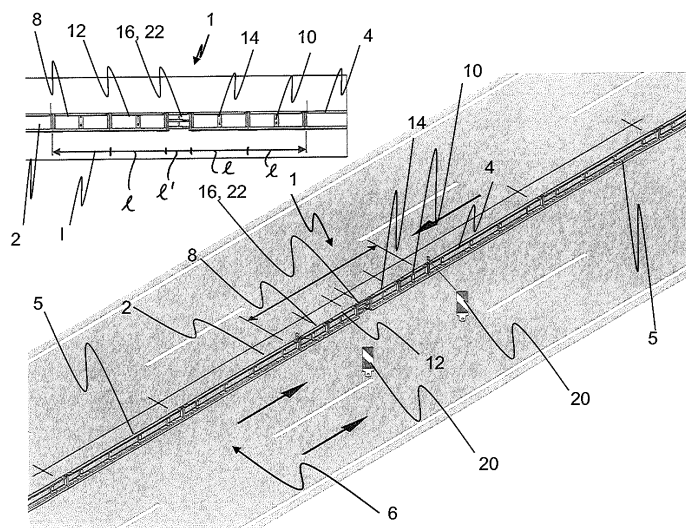


Fig. 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 16 7879

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	EP 0 438 267 A1 (ROADS CORP [AU]) 24. Juli 1991 (1991-07-24) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 16; Abbildungen *	1,3,4,6	INV. E01F15/12
A	----- KR 2003 0042173 A (HIGH TECHNICAL HANSANG CO LTD [KR]) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * Abbildung 1 *	1	
A	----- US 2005/135878 A1 (MCNALLY MICHAEL P [CA] ET AL) 23. Juni 2005 (2005-06-23) * Abbildungen *	1	
A	----- DE 10 2006 038336 B3 (SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 20. Dezember 2007 (2007-12-20) * das ganze Dokument *	1,7	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. September 2016</b>	Prüfer <b>Stern, Claudio</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 13 16 7879

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.

13-09-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0438267 A1	24-07-1991	AT 115216 T	15-12-1994
		AU 640439 B2	26-08-1993
		AU 6940591 A	25-07-1991
		DE 69105531 D1	19-01-1995
		DE 69105531 T2	08-06-1995
		DK 0438267 T3	15-05-1995
		EP 0438267 A1	24-07-1991
		ES 2067143 T3	16-03-1995
		FI 910232 A	19-07-1991
		JP 2826644 B2	18-11-1998
		JP H04213606 A	04-08-1992
		NO 910009 A	19-07-1991
		US 5181794 A	26-01-1993
-----			
KR 20030042173 A	28-05-2003	KEINE	
-----			
US 2005135878 A1	23-06-2005	CA 2464641 A1	19-06-2005
		US 2005135878 A1	23-06-2005
-----			
DE 102006038336 B3	20-12-2007	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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