

(19)



(11)

EP 2 520 718 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2016 Patentblatt 2016/38

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2012 Patentblatt 2012/45

(21) Anmeldenummer: **12001839.5**

(22) Anmeldetag: **19.03.2012**

(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

(72) Erfinder: **Volkman, Vanessa**
56410 Montabaur (DE)

(74) Vertreter: **Thum, Bernhard**
Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2
81541 München (DE)

(30) Priorität: **02.05.2011 DE 102011100183**

(71) Anmelder: **Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG**
56410 Montabaur (DE)

(54) **Fahrzeurückhaltesystem mit verbessertem Deformationsverhalten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Fahrzeurückhaltesystem (10) zum Absichern von Fahrbahnen mit einer Wandkonstruktion, die eine Mehrzahl schussartig zusammengesetzter Wandelemente (12, 14, 16) umfasst, die sich entlang der abzusichernden Fahrbahn erstrecken, und einer Mehrzahl von Verankerungsvorrichtungen (28, 30,

32) zum Fixieren der Wandelemente (12, 14, 16) an einem Untergrund U. Bei diesem Fahrzeurückhaltesystem ist vorgesehen, dass die Wandelemente (12, 14, 16) jeweils eine Gitterstruktur mit sich kreuzenden Streben (18, 20) aufweisen.

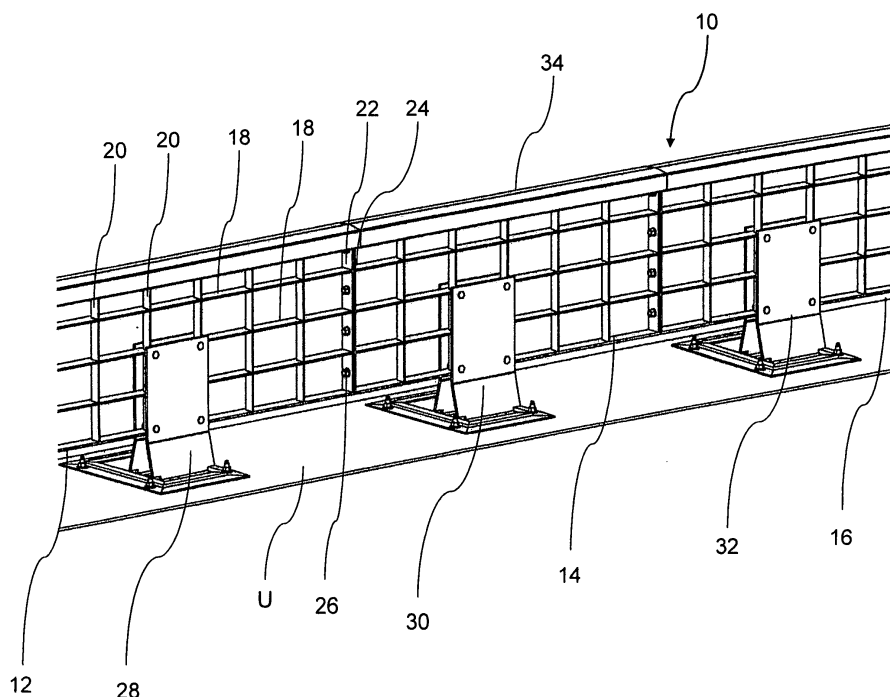


Fig. 1

EP 2 520 718 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1839

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	WO 2005/099389 A2 (CYRO IND [US]) 27. Oktober 2005 (2005-10-27) * Seite 1, Zeilen 5-7 * * Seite 9, Zeilen 5-15; Abbildungen 1,2,3,6,8 *	1-6	INV. E01F15/08
X	EP 1 460 181 A2 (SCHUELER WOLFGANG [CH]) 22. September 2004 (2004-09-22) * Absatz [001400150016]; Abbildungen 1,4,5,6 *	1,2,4,6, 12,13	
X	DE 100 62 231 A1 (RONGE CHRISTIAN [DE]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Absatz [0002000300100011001700200025]; Abbildungen 1,3 *	1,2,4,5, 11	
A	FR 1 387 757 A (BERTRAM K G J) 29. Januar 1965 (1965-01-29) * Abbildungen 2,2a *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. August 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 12 00 1839

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.

11-08-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005099389 A2	27-10-2005	CA 2562204 A1	27-10-2005
		US 2005265780 A1	01-12-2005
		WO 2005099389 A2	27-10-2005
EP 1460181 A2	22-09-2004	AT 548513 T	15-03-2012
		DE 20304571 U1	04-09-2003
		EP 1460181 A2	22-09-2004
DE 10062231 A1	20-06-2002	KEINE	
FR 1387757 A	29-01-1965	KEINE	

EPO FORM P0461

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