



(11) EP 2 037 045 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25(51) Int Cl.:
E01F 15/08 (2006.01) **E01F 15/04 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12(21) Anmeldenummer: **08014976.8**(22) Anmeldetag: **25.08.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **11.09.2007 DE 102007043139**

(71) Anmelder:

- **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
56410 Montabaur (DE)
- **Hermann Spengler GmbH & Co. KG**
73479 Ellwangen (DE)

(72) Erfinder:

- **Volkmann, Vanessa**
56410 Montabaur (DE)
- **Spengler, Bernd**
73479 Ellwangen (DE)

(74) Vertreter: **Thum, Bernhard**
Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2
81541 München (DE)

(54) Fahrzeugrückhaltesystem zum Absichern von Verkehrswegen

(57) Die Erfindung betrifft ein Fahrzeugrückhaltesystem (10) zum Absichern von Verkehrswegen, mit einem ortsfesten Wandabschnitt (12) und einer mit dem Wandabschnitt (12) in einem Überlappungsbereich (22) überlappenden und an diesem angebrachten Schutzplankenkonstruktion (14), wobei die Schutzplankenkonstruktion (14) sich ausgehend vom Überlappungsbereich (22) entlang des Verkehrswegs erstreckt. Bei diesem Fahrzeug-

rückhaltesystem (10) wird die Systemsteifigkeit dadurch erhöht, dass die Schutzplankenkonstruktion (14) wenigstens ein Anschlusselement (24) umfasst, das einen länglichen Zuglastabschnitt (38) zum Anbringen an der Fahrbahn zugewandten Seite des Wandabschnitts (12) in dem Überlappungsbereich (22) und einen Aufnahmeabschnitt (44) zum Aufnehmen einer entlang des Verkehrswegs verlaufenden Komponente der Schutzplankenkonstruktion (14) aufweist.

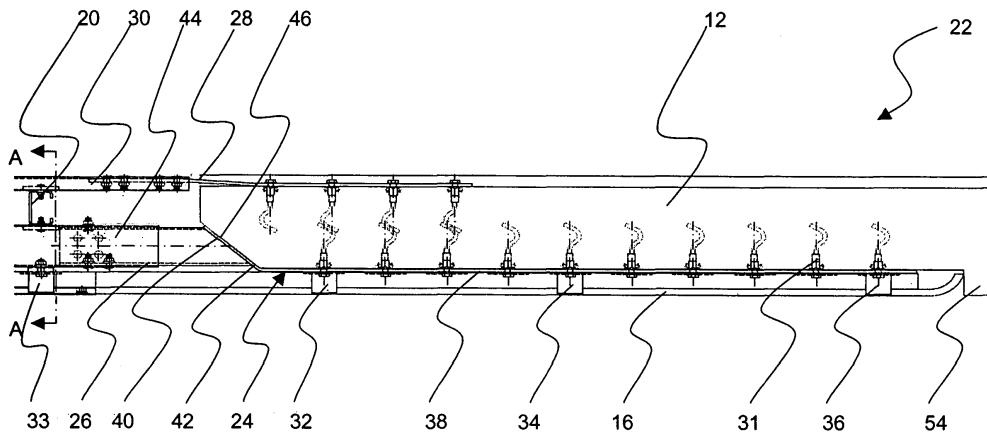


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4976

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 37 42 356 A1 (SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]) 29. Juni 1989 (1989-06-29) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E01F15/08 E01F15/04
A	DE 20 2006 017431 U1 (SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Absätze [0017], [0042], [0048]; Abbildungen 2a,2b,5 *	1	
A	DE 297 07 447 U1 (SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]) 6. November 1997 (1997-11-06) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen 6-8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2011	Prüfer Flores Hokkanen, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 08 01 4976

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.

13-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3742356 A1	29-06-1989	DE 8717471 U1	06-04-1989
DE 202006017431 U1	22-02-2007	KEINE	
DE 29707447 U1	06-11-1997	KEINE	