

(19)



(11)

EP 2 816 158 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52

(21) Anmeldenummer: **14000614.9**

(22) Anmeldetag: **21.02.2014**

(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

(30) Priorität: **19.06.2013 DE 202013005490 U**

(71) Anmelder: **EUROVIA Beton GmbH
12681 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:
• **Klein, Oliver
31303 Burgdorf (DE)**
• **Krause, Jürgen
14532 Kleinmachnow (DE)**
• **Roick, Christian
03149 Wiesengrund (DE)**

(74) Vertreter: **Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft
mbB
Patentanwälte Partnerschaft
Rüttenscheider Straße 62
45130 Essen (DE)**

(54) Trennmodul für ein Fahrspurtrennsystem

(57) Die Lehre der Erfindung betrifft ein Trennmodul für ein transportables modulares Fahrspurtrennsystem, mit einem langgestreckte Längsseiten und kurze Stirnseiten ausweisenden Hauptteil (5), wobei das Hauptteil (5) an der ersten Stirnseite einen unteren Abschnitt (6) und einen dagegen in Längsrichtung zurückspringenden oberen Abschnitt (7) und an der zweiten Stirnseite einen unteren Abschnitt (6') und einen dagegen in Längsrichtung vorspringenden oberen Abschnitt (7') aufweist, dergestalt, dass die unteren und oberen Abschnitte (6, 6'; 7, 7') benachbarter Trennmodule (3) in

weitgehende Überdeckung miteinander bringbar sind, und wobei in den unteren und oberen Abschnitten (6, 6'; 7, 7') jeweils Verbindungselemente (8) zum horizontal schwenkbaren Verbinden benachbarter Trennmodule (3) vorgesehen sind. Dieser ist für einen fahrtrichtungs-unabhängigen Einsatz deshalb besonders geeignet, weil sowohl die unteren Abschnitte (6, 6') als auch die oberen Abschnitte (7, 7') an beiden Stirnseiten in Längsrichtung konvex, vorzugsweise kreisbogenförmig konvex, geformt sind.

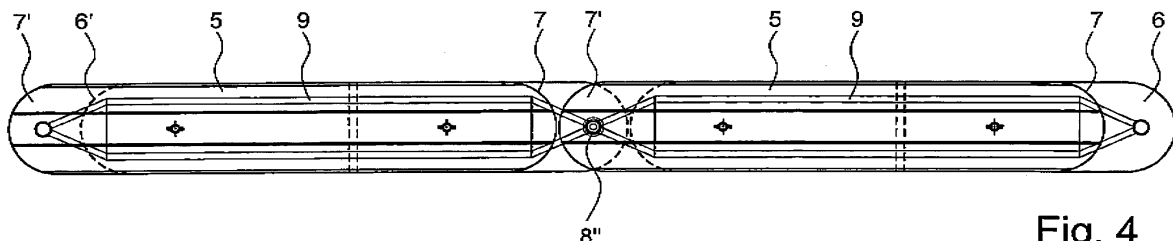


Fig. 4

EP 2 816 158 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 00 0614

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2010 248778 A (IBIGAWA CONCRETE KOGYO KK) 4. November 2010 (2010-11-04)	1,2,4,5,8,11	INV. E01F15/08
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,5 *	9,10	
X	JP 2005 179949 A (IBIGAWA CONCRETE KOGYO KK) 7. Juli 2005 (2005-07-07)	1,2,4,5,8,11	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,5,6 *	9,10	
X	JP 2011 026915 A (IBICON KK) 10. Februar 2011 (2011-02-10)	1,2,4,5,8,11	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 8,12,13,16 *	9,10	
Y	DE 299 08 299 U1 (SPIIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 15. Juli 1999 (1999-07-15)	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01F
Y	AT 508 575 A1 (ASA PROTECT ENTWICKLUNGS GMBH [AT]) 15. Februar 2011 (2011-02-15)	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2014	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 Patentedokument, 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 14 00 0614

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.

12-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2010248778 A	04-11-2010	JP 4714282 B2 JP 2010248778 A	29-06-2011 04-11-2010
JP 2005179949 A	07-07-2005	JP 3814682 B2 JP 2005179949 A	30-08-2006 07-07-2005
JP 2011026915 A	10-02-2011	JP 4892043 B2 JP 2011026915 A	07-03-2012 10-02-2011
DE 29908299 U1	15-07-1999	KEINE	
AT 508575 A1	15-02-2011	AT 508575 A1 EP 2278072 A2	15-02-2011 26-01-2011

EPO FORM P0461

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