



(11)

EP 2 239 372 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2013 Patentblatt 2013/48

(51) Int Cl.:
E01B 1/00 (2006.01)

E01B 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: **10450047.5**

(22) Anmeldetag: **24.03.2010**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **25.03.2009 AT 4782009**

(71) Anmelder: **Alpine Bau GmbH
5071 Wals (AT)**

(72) Erfinder: **Schrantz, Alois
5400 Hallein (AT)**

(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)**

(54) **Vorrichtung zum Wechseln einzelner Elastomerlager einer eine Schienenauflage ergebenden Fahrbahn**

(57) Vorrichtung zum Wechseln einzelner Elastomerlager (2) einer eine Schienenauflage ergebenden Fahrbahn (1), die über die auf Lagerplatten (7) angeordneten Elastomerlager (2) und über Lagersockel (3), die einen Stahlrahmen (5) zur Aufnahme des Elastomerlagers (2) bilden, auf einer tragenden Sohle (4) abgestützt und mit Hilfe von Hubzylindern begrenzt von den Elastomerlagern (2) abhebbar ist. Zum Wechseln einzelner Elastomerlager (2) wird ein zwischen der tragenden Sohle (4) und der angehobenen Fahrbahn (1) verfahrbares Ge-

stell (9) vorgeschlagen, das eine um eine vertikale Achse (12) verschwenkbare, über einen Stelltrieb (14) der Höhe nach verlagerbare Lageraufnahme (11) in Form eines Winkels trägt, dessen Schenkel (17) Richtanschläge (21) einerseits für den Stahlrahmen (5) und anderseits für die Lagerplatte (7) und/oder das Elastomerlager (2) sowie eine Auflage (18) für Tragansätze (19) aufweisen, die an einander diagonal gegenüberliegenden Ecken der formschlüssig auf den Stahlrahmen (5) der Lagersockel (3) aufsetzbaren Lagerplatte (7) abstehen.

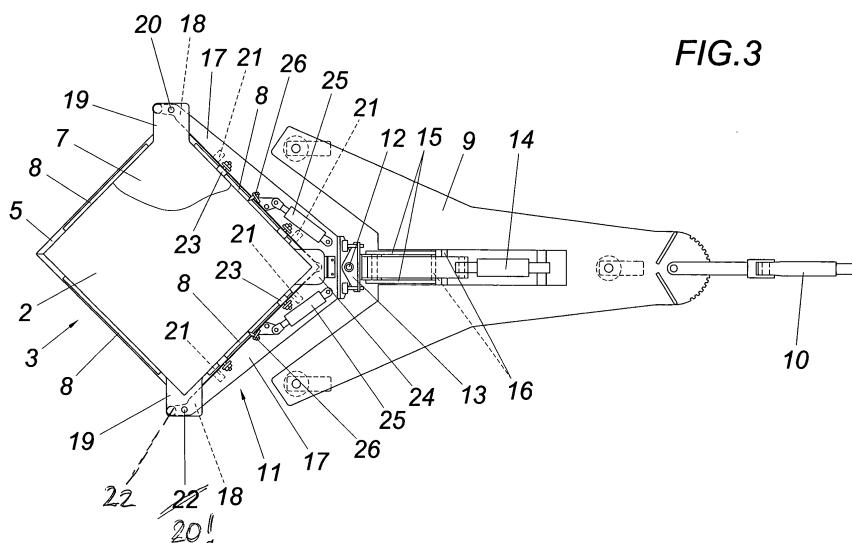


FIG.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A,D	DE 100 50 410 C1 (HEITKAMP DEILMANN HANIEL GMBH [DE]; HEILAND DIETER [DE]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,-11 * -----	1	INV. E01B1/00 E01B19/00
A	WO 2004/038109 A1 (UNISORB INC [US]) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * Abbildungen 1-8 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 2013	Prüfer Fernandez, Eva
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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</p>			

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

EP 10 45 0047

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.

18-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10050410	C1	17-01-2002		KEINE		
WO 2004038109	A1	06-05-2004	AU	2003283024 A1	13-05-2004	
			CA	2501904 A1	06-05-2004	
			DE	10393528 T5	29-09-2005	
			GB	2409015 A	15-06-2005	
			HK	1072792 A1	27-04-2007	
			JP	4064966 B2	19-03-2008	
			JP	2006504012 A	02-02-2006	
			MX	PA05004339 A	23-11-2005	
			US	7757441 B1	20-07-2010	
			US	2004079856 A1	29-04-2004	
			US	2004163333 A1	26-08-2004	
			WO	2004038109 A1	06-05-2004	