

(19)



(11)

EP 2 623 670 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.09.2015 Patentblatt 2015/36

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.08.2013 Patentblatt 2013/32

(21) Anmeldenummer: **13000562.2**

(22) Anmeldetag: **04.02.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Enoekl, Viktor**
71144 Steinenbronn (DE)
• **Widmann, Horst**
72622 Nürtingen (DE)

(30) Priorität: **03.02.2012 DE 102012100892**

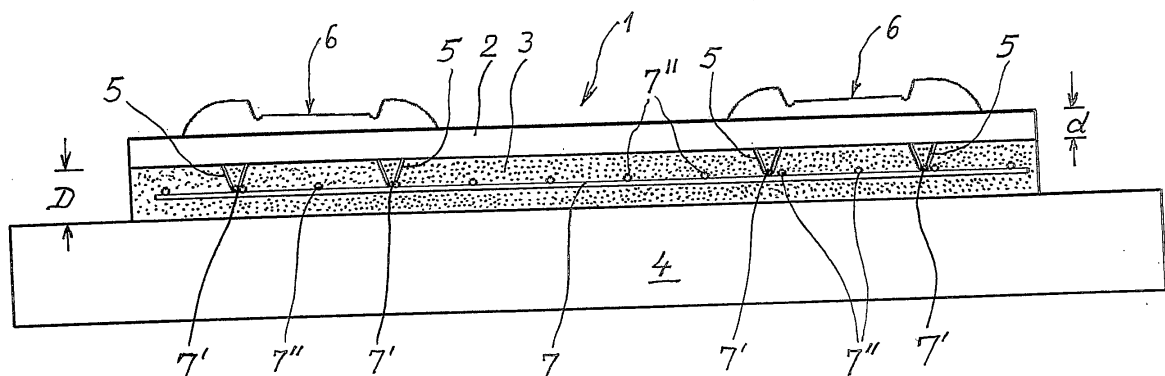
(74) Vertreter: **Riedel, Peter et al**
Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei
Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Ed. Züblin AG**
70567 Stuttgart (DE)

(54) Feste Fahrbahn für schienengebundene Fahrzeuge

(57) Eine Feste Fahrbahn für schienengebundene Fahrzeuge, bei der die Fahrbahn (1) schotterlos ist, besteht aus Fertigteilplatten (2) mit dazwischen befindlichen Fugen sowie einer zwischen einer Tragschicht (4) und den Fertigteilplatten (2) angeordneten Untergusschicht (3). In den Fertigteilplatten (2) gehaltene Bewehrungselemente (5) ragen an der Unterseite der Fertigteilplatten (2) aus diesen heraus, und an diesen sind in

Längsrichtung der Fertigteilplatten (2) verlaufende weitere Bewehrungselemente (7'') befestigt. Dabei sind diese herausragenden Bewehrungselemente (5) sowie die in Längsrichtung verlaufenden Bewehrungselemente (7') in die Untergusschicht (3) eingebettet, so dass die Untergusschicht (3) zusammen mit den Fertigteilplatten (2) eine Tragplatte der Fahrbahn (1) bilden.

Fig. 1**EP 2 623 670 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0562

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CN 201 648 876 U (CHINA RAILWAY ERYUAN ENG GROUP; CHINA RAILWAY GROUP LTD) 24. November 2010 (2010-11-24) * das ganze Dokument *	1-13	INV. E01B1/00
A	DE 10 2008 001438 A1 (ZUEBLIN AG [DE]) 29. Oktober 2009 (2009-10-29) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2015	Prüfer Movadat, Robin
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 : nichtschriftliche 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 00 0562

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

28-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CN 201648876 U	24-11-2010	KEINE	
DE 102008001438 A1	29-10-2009	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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