



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(51) Int Cl.:
E01B 1/00 (2006.01) E01B 2/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(21) Anmeldenummer: **10172208.0**

(22) Anmeldetag: **06.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **edilon)(sedra GmbH**
81379 München (DE)

(72) Erfinder: **Hanisch, Martin**
80995 München (DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **14.08.2009 DE 102009037310**

(54) **Schienenlagerung mit Deckkörpern für flexible Bustrasse und Verfahren zur deren Herstellung**

(57) Schienenlagerung (12a,12b) für einen Gleisabschnitt (10) mit zwei in Querrichtung (Q) beabstandet angeordneten Schienen (11). Die Schienen (11) sind auf einer von einem Grundkörper (14) gebildeten Grundschicht (13) in einem Aufnahmeraum (19) angeordnet. Der Aufnahmeraum (19) wird in Querrichtung (Q) von jeweils einer Seitenfläche (23) eines Deckkörpers (16) begrenzt. Deckkörper (16) und Grundkörper (14) sind vorzugsweise aus Beton hergestellt. Die Deckkörper (16)

sind Bestandteil einer Deckschicht (15). Zwischen den Deckkörpern (16) und der Oberseite (20) des Grundkörpers (14) ist eine Verbindungsschicht (17) vorhanden, mittels der eine stoffschlüssige Verbindung zwischen den Deckkörpern (16) und dem Grundkörper (14) hergestellt ist. Zusätzlich greifen die Deckkörper (16) und der Grundkörper (14) im Bereich der Verbindungsschicht (17) formschlüssig ineinander, um auf die Deckkörper (16) einwirkende Querkkräfte über den Grundkörper (14) abstützen zu können.

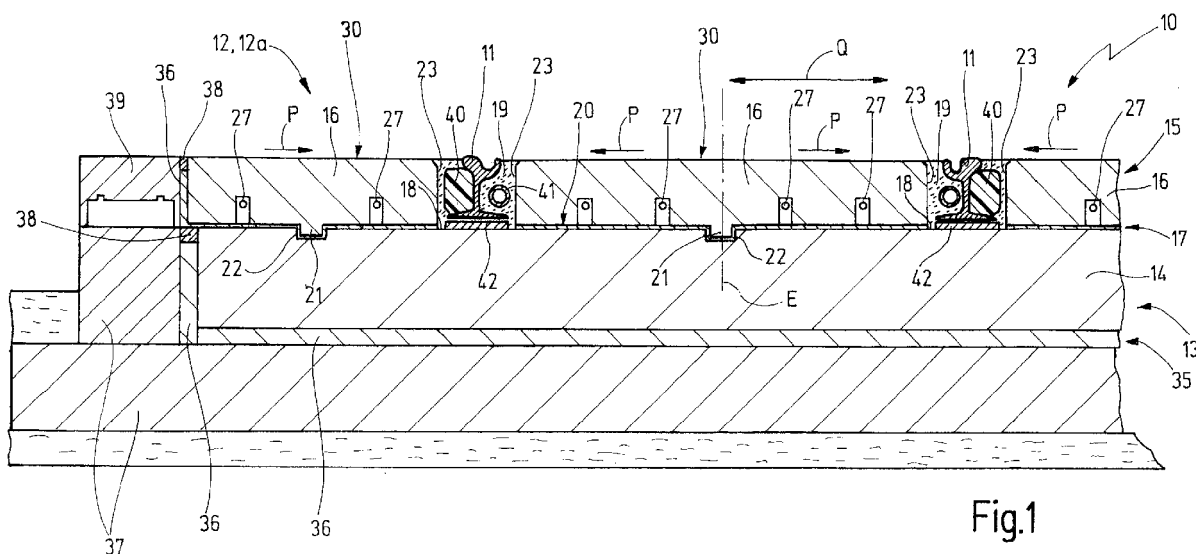


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 2208

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 279 770 A2 (VANHONACKER PATRICK [BE]; GOOSSENS ARMAND [FR]) 29. Januar 2003 (2003-01-29)	1-4,12, 18,19	INV. E01B1/00 E01B2/00
A	* Spalte 5, Absatz 19 - Spalte 7, Absatz 30; Abbildungen 2-5 *	5,7-9, 11,17,20	

X	US 6 427 925 B1 (GAUDET RICHARD CHRISTOPHER [US]) 6. August 2002 (2002-08-06)	1,3,4, 11,12, 16,18	
	* Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 3, Zeile 50; Abbildungen 1-5 *		

X	US 4 415 120 A (THIM STIG [SE]) 15. November 1983 (1983-11-15)	1,3,4, 11,12,18	
A	* Spalte 2, Zeilen 2-58; Abbildungen 1-3 *	5,7-9	

X	US 5 813 602 A (HOLLAND BRYAN L [US]) 29. September 1998 (1998-09-29)	1,3,4, 11,12,18	
A	* Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 64; Abbildungen 1-3, 4a-4d *	15	

X	US 5 535 948 A (WILLIAMS JACK [US]) 16. Juli 1996 (1996-07-16)	1,3,4, 11,12,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B E01C
	* Spalte 2, Zeilen 7-66; Abbildungen 1-4 *		

A	DE 201 02 083 U1 (DRESDNER VERKEHRSBETR E AG [DE]) 31. Mai 2001 (2001-05-31)	1,4,11, 12,14, 16,18	
	* Seite 5, Zeilen 10-26; Abbildungen 1,2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2013	Prüfer Fernandez, Eva
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	

 1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 10 17 2208

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.

06-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1279770	A2	29-01-2003	BE	1014311 A5		05-08-2003
			EP	1279770 A2		29-01-2003

US 6427925	B1	06-08-2002	KEINE			

US 4415120	A	15-11-1983	AU	537823 B2		12-07-1984
			AU	6650281 A		06-08-1981
			DK	42981 A		31-07-1981
			NO	810313 A		31-07-1981
			SE	434862 B		20-08-1984
			SE	8000728 A		31-07-1981
			US	4415120 A		15-11-1983

US 5813602	A	29-09-1998	KEINE			

US 5535948	A	16-07-1996	CA	2178886 A1		06-01-1997
			US	5535948 A		16-07-1996

DE 20102083	U1	31-05-2001	KEINE			

EPO FORM P0481

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