



(11)

EP 1 637 653 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.04.2007 Patentblatt 2007/17**

(51) Int Cl.:  
**E01C 9/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.03.2006 Patentblatt 2006/12**

(21) Anmeldenummer: **05018064.5**(22) Anmeldetag: **19.08.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **07.09.2004 DE 102004043240**

(71) Anmelder: **Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH  
84529 Tittmoning (DE)**

(72) Erfinder:  

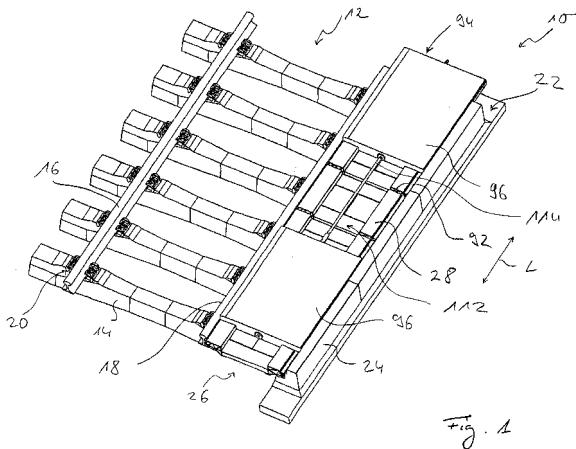
- Städner, Reinhard  
84508 Burgkirchen (DE)
- Herder, Andreas  
83367 Petting (DE)
- Fritsch, Martin  
96317 Kronach (DE)
- Sinzinger, Manfred  
83308 Trostberg (DE)
- Bartolomä, Johannes  
5231 Schalchen (AT)

- Dehner, Jürgen  
5231 Schalchen (AT)
- Gruber, Walter  
5121 Tarsdorf (AT)
- Hendlmayr, Rainer  
5143 Feldkirchen (AT)
- Höke, Matthias  
84529 Tittmoning (DE)
- Mörtl, Andreas  
83413 Fridolfing (DE)
- Treyer, Isidor  
6246 Altishofen (CH)
- Vollrath, Bernd  
29413 Brietz (DE)
- Vo Van, Binh  
84489 Burghausen (DE)

(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al  
Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte  
Postfach 86 08 20  
81635 München (DE)**

## (54) Gleisübergangseinrichtung

(57) Eine Gleisübergangseinrichtung umfasst wenigstens eine erste Gruppe (26) von in einer Längsrichtung (L) der Gleisübergangseinrichtung (10) aufeinander folgenden Tragestruktur-Übergangsplatten (28) sowie eine zweite Gruppe (94) von in der Längsrichtung (L) der Gleisübergangseinrichtung (10) aufeinander folgenden, auf den Tragestruktur-Übergangsplatten (28) getragenen und eine nutzbare, insbesondere befahrbare oder/und begehbar, Oberseite (98) aufweisenden Deck-Übergangsplatten (96).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 266 718 A (SIVON ROBERT L) 12. Mai 1981 (1981-05-12) * das ganze Dokument *	1,3	INV. E01C9/04
X	----- DE 71 13 269 U (TRELLEBORGS GUMMIFABRIKS AB) 1. Juli 1971 (1971-07-01) * das ganze Dokument *	1,2	
D,A	----- DE 196 23 135 A1 (KRAIBURG ELASTIK [DE]) 11. Dezember 1997 (1997-12-11) * das ganze Dokument *	1,4	
A	----- EP 0 145 609 A2 (CARRE DANIEL) 19. Juni 1985 (1985-06-19) * Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 9 * * Seite 11, Zeile 30 - Seite 12, Zeile 21; Abbildungen 1,7 *	20	
A	----- US 4 372 488 A (SCHOENTHALER KARL [AT] ET AL) 8. Februar 1983 (1983-02-08) * Spalte 7, Zeilen 22-62; Abbildungen 3,5 *	20	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 6. März 2007	Prüfer FLORES HOKKANEN, P
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



## **GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
  - Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
  - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
  - Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 05 01 8064

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**1. Ansprüche: 1-19**

Gleisübergangseinrichtung mit Übergangsplatten, die aus Deckplatten und Trageplatten bestehen  
---

**2. Ansprüche: 20-22**

Quer-Abstützanordnung zur Abstützung einer Übergangsplatte an einer Seitenbegrenzung einer Gleisübergangseinrichtung  
---

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

EP 05 01 8064

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.

06-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4266718	A	12-05-1981	CA	1123406 A1		11-05-1982
DE 7113269	U	01-07-1971	KEINE			
DE 19623135	A1	11-12-1997	AU DE WO EP	3094397 A 29724751 U1 9747818 A1 0904463 A1	07-01-1998 14-08-2003 18-12-1997 31-03-1999	
EP 0145609	A2	19-06-1985	DE FR	3471332 D1 2556753 A1	23-06-1988 21-06-1985	
US 4372488	A	08-02-1983	CA CH ZA	1048465 A1 580202 A5 7501774 A	13-02-1979 30-09-1976 25-02-1976	