



(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)**

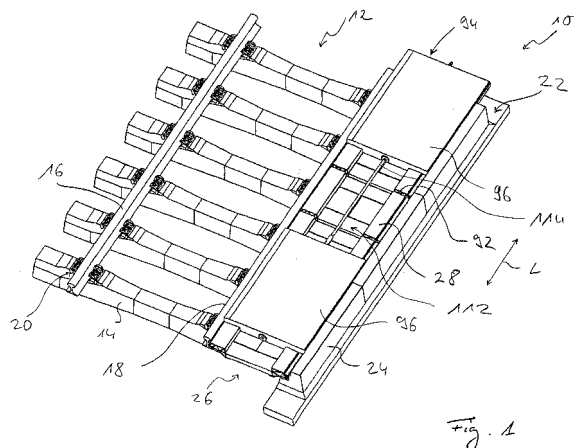
(72) Erfinder:  
• **Stäudner, Reinhard**  
**84508 Burgkirchen (DE)**  
• **Herder, Andreas**  
**83367 Petting (DE)**  
• **Fritsch, Martin**  
**96317 Kronach (DE)**  
• **Sinzinger, Manfred**  
**83308 Trostberg (DE)**  
• **Bartolomä, Johannes**  
**5231 Schalchen (AT)**

- **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 begehbare, Oberseite (98) aufweisenden Deck-Übergangsplatten (96).





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 8064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. März 2007</b>	Prüfer <b>FLORES HOKKANEN, P</b>
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	

4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:



Europäisches  
Patentamt

**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	3094397 A	07-01-1998
			DE	29724751 U1	14-08-2003
			WO	9747818 A1	18-12-1997
			EP	0904463 A1	31-03-1999
EP 0145609	A2	19-06-1985	DE	3471332 D1	23-06-1988
			FR	2556753 A1	21-06-1985
US 4372488	A	08-02-1983	CA	1048465 A1	13-02-1979
			CH	580202 A5	30-09-1976
			ZA	7501774 A	25-02-1976

EPO FORM P0461

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