



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 319 750 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.2004 Patentblatt 2004/20

(51) Int Cl. 7: **E01B 1/00, E01B 19/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(21) Anmeldenummer: **02016365.5**

(22) Anmeldetag: **25.07.2002**

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

(30) Priorität: **11.12.2001 DE 10160628**

(71) Anmelder: **WECO BAHNÜBERWEGE- UND
AUFFANGWANNENBAU GMBH
54329 Konz-Könen (DE)**

(72) Erfinder:

- Panzer, Mike
54516 Wittlich (DE)
- Schulz, Carsten
54296 Trier (DE)
- Stolz, Manfred
54550 Daun (DE)

(74) Vertreter: **Körfer, Thomas, Dipl.-Phys. et al
Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)**

(54) **Gleisauskleidung mit Abdeckplatten**

(57) Eine Gleisauskleidung zur beidseitigen Abdeckung des an Schienen (4) einer Gleisanlage (2) angrenzenden Gleiskörpers sowie des Gleiskörpers zwischen den Schienen (4) umfaßt Abdeckplatten (7), die auf Schwellen (3) aufgelegt sind, wobei die Schienen (4) mit Schienenhalterungen (5) an den Schwellen (3) befestigt sind. Die Abdeckplatten (7) sind mittels im wesentlichen parallel zu den Schienen (4) angeordneten Verbindungsbolzen (10) miteinander verbunden und weisen im Bereich der Schienenhalterungen (5) zumindest eine Aussparung (14) auf.

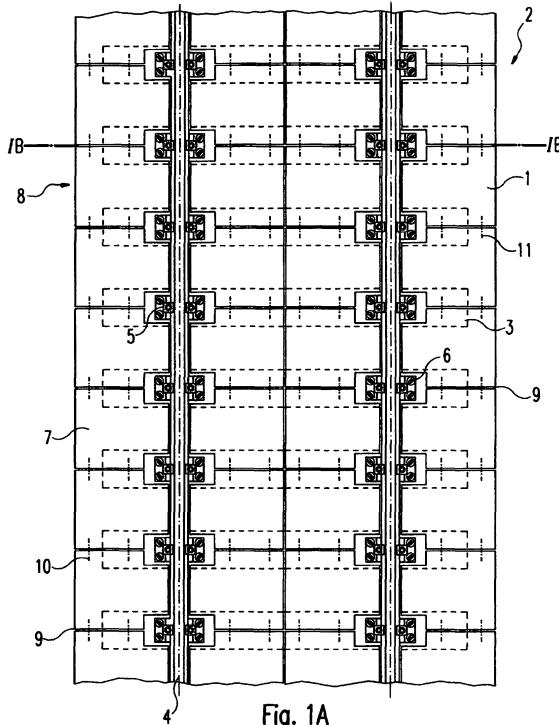


Fig. 1A



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6365

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 781 886 A (GEOTEC SYSTEME FUER SAUBERE UM) 2. Juli 1997 (1997-07-02) * Spalte 7; Abbildungen 1-3 *	1,3,6,20	E01B1/00 E01B19/00
A	WO 97 13037 A (GMUNDNER FERTIGTEILE GMBH) 10. April 1997 (1997-04-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 6, Absatz 2 *	1,11,15, 20	
A	DE 40 36 232 A (HANS FRIEDRICH WAGNER VERTRIEB) 23. Mai 1991 (1991-05-23) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1,3,20	
A	DE 299 05 550 U (DEUTSCHE VERPACKUNGSMITTEL ;VERKEHRSWEGBAU CONSULTING GMB (DE)) 24. August 2000 (2000-08-24) * das ganze Dokument *	1,11,20	
A	DE 87 17 306 U (SCHÄFER E) 15. September 1988 (1988-09-15) * Abbildungen 1,2 *	1,20	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	DE 40 06 659 A (HIRAOKA & CO LTD ;RAILWAY TECHNICAL RES INST (JP)) 27. September 1990 (1990-09-27) * das ganze Dokument *	1,20	E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	17. März 2004		Fernandez, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 01 6365

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.

17-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0781886	A	02-07-1997	DE	19548857 A1		10-07-1997
			AT	196518 T		15-10-2000
			DE	59605915 D1		26-10-2000
			EP	0781886 A1		02-07-1997
<hr/>						
WO 9713037	A	10-04-1997	AT	404266 B		27-10-1998
			AT	163495 A		15-02-1998
			WO	9713037 A1		10-04-1997
			AT	194181 T		15-07-2000
			DE	59605514 D1		03-08-2000
			EP	0853706 A1		22-07-1998
			JP	3280674 B2		13-05-2002
			JP	11500504 T		12-01-1999
<hr/>						
DE 4036232	A	23-05-1991	DE	4036232 A1		23-05-1991
<hr/>						
DE 29905550	U	24-08-2000	DE	29905550 U1		24-08-2000
			EP	1039032 A1		27-09-2000
<hr/>						
DE 8717306	U	15-09-1988	DE	8717306 U1		15-09-1988
<hr/>						
DE 4006659	A	27-09-1990	JP	1967349 C		18-09-1995
			JP	2251630 A		09-10-1990
			JP	6096815 B		30-11-1994
			DE	4006659 A1		27-09-1990
			FR	2644725 A1		28-09-1990
<hr/>						

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