



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 275 779 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl.7: **E01B 19/00, E01B 21/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **01124583.4**

(22) Anmeldetag: **15.10.2001**

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

(72) Erfinder: **Adler, Berthold, Dipl.-Ing.**
45329 Essen (DE)

(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(30) Priorität: **10.07.2001 DE 10132764**

(71) Anmelder: **Adler, Berthold, Dipl.-Ing.**
45329 Essen (DE)

(54) **Eingedecktes Gleis**

(57) Es wird ein eingedecktes Gleis (1) mit metallischen Schienen (2) vorgeschlagen, wobei zur Streustromisolierung und/oder zum Korrosionsschutz

zwischen den Schienen und der Eindeckung (3) eine wasserdichte Folie (4,5) angeordnet wird und/oder auf der Eindeckung wasserdichte Abdeckungen angeordnet werden.

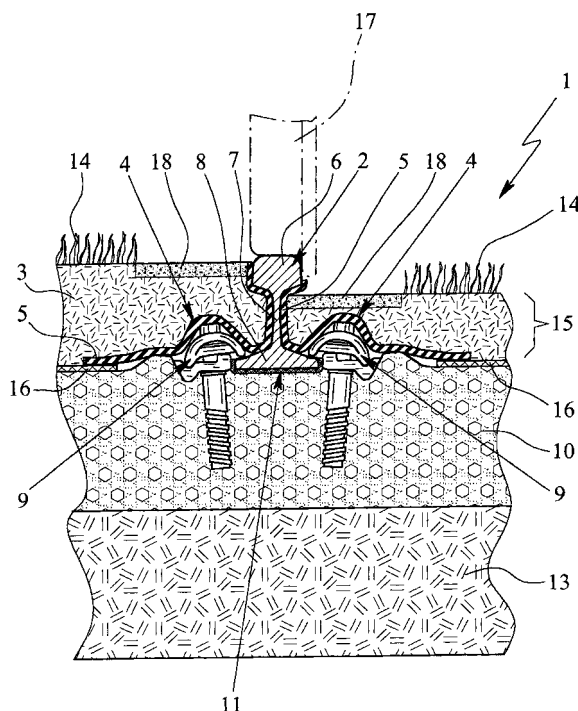


Fig. 2

EP 1 275 779 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 464 152 A (WABNITZ BENJAMIN) 7. November 1995 (1995-11-07) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1-4,7,8, 11-13, 15,17, 18,20,21	E01B19/00 E01B21/04
X	DE 197 06 936 A (ORTWEIN HERMANN) 27. August 1998 (1998-08-27) * Spalte 1, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 29; Abbildung 1 * ---	1-6,8, 17-20	
X	US 5 988 519 A (JORDIE JAMES J) 23. November 1999 (1999-11-23) * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 11; Abbildungen 2,4 * ---	1,2,4,7, 8,11-13, 15,17-21	
X	DE 90 03 451 U (FRENZEL JÜRGEN) 9. August 1990 (1990-08-09) * Abbildung 3 * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 10, Absatz 3 * * Seite 18, Absatz 2 *	20	
A	---	1,10,16	
E	DE 101 46 501 A (LUEERS HEINZ-PETER) 10. April 2003 (2003-04-10) * Absätze '0033!-'0035!; Abbildung 1 * -----	1,2,4,7, 8,15,17, 18,20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2003	Prüfer De Neef, K
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 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 4583

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.

29-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5464152	A	07-11-1995	CA 2180652 A1	13-07-1995
			EP 0738349 A1	23-10-1996
			WO 9518887 A1	13-07-1995
DE 19706936	A	27-08-1998	DE 19706936 A1	27-08-1998
US 5988519	A	23-11-1999	KEINE	
DE 9003451	U	09-08-1990	DE 8911533 U1	30-11-1989
			DE 9003451 U1	09-08-1990
			AT 107983 T	15-07-1994
			DE 4009479 A1	28-03-1991
			DE 59006300 D1	04-08-1994
			EP 0420363 A1	03-04-1991
DE 10146501	A	10-04-2003	DE 10146501 A1	10-04-2003

EPO FORM P0461

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