



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

11 Veröffentlichungsnummer:

0 314 035  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88117648.1

51 Int. Cl. 4: E 01 B 1/00

22 Anmeldetag: 24.10.88

⑩ Priorität: 28.10.87 GB 8725290

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.05.89 Patentblatt 89/18

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**19.07.89 Patentblatt 89/29**

⑦ Anmelder: **Akzo N.V.**  
**Postbus 186 Velperweg 76**  
**NL-6800 LS Arnhem (NL)**

72 Erfinder: Van Santvoort, Gerardus Philippus Theodorus  
Maria  
Sparrenhoeven 23  
NL-5244 GX Rosmalen (NL)

**Waters, John Murray  
19 Ladycroft Paddock Allestree  
Derby Derbyshire DE3 2GA (GB)**

74 Vertreter: Fett, Günter  
Akzo Patente GmbH Kasinostrasse 19 - 23  
D-5600 Wuppertal 1 (DE)

## 54 Verfahren zur Herstellung des Oberbaus eines Bahnkörpers.

57 Verfahren zur Herstellung des Oberbaus eines Bahnkörpers, bestehend aus Schienen, Schienenbefestigungsmitteln, Stahlschwellen und Bettung, bei dem das Bettungsmaterial, das innerhalb des Querschnittsprofils der Stahlschwellen angeordnet wird, von Umhüllungen, wie z.B. Säcken oder Netzen umschlossen ist. Durch formschlüssiges Anliegen des Bettungsmaterials an den Innenseiten der Schwellen wird eine optimale Kraftübertragung auf den Unterbau ermöglicht.



EP 0 314 035 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C- 274 219 (MATTHAEI) * gesamtes Dokument *	1,4,7-9	E 01 B 1/00
A	EP-A-0 105 560 (AKZO N.V.) * Seite 1, letzte Zeile - Seite 7; Figuren 1-5 *	1,5,6	
A	RAILWAY GAZETTE INTERNATIONAL Band 143, Nr. 1, Januar 1987, Elmont, New York, US; "Ballast bags offer stable support" * Seite 45 *	1,5,6	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
E 01 B 1/00 E 01 B 2/00 E 01 B 27/00 E 01 B 29/00 E 01 B 37/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	17-04-1989	PAETZEL H-J	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		