



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 742 319 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:  
16.07.1997 Patentblatt 1997/29

(51) Int Cl. 6: E01B 19/00, E01C 19/50

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.11.1996 Patentblatt 1996/46

(21) Anmeldenummer: 96107492.9

(22) Anmeldetag: 10.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR LI

(30) Priorität: 10.05.1995 DE 19517110

(71) Anmelder: Heilit & Woerner Bau-AG  
D-81677 München (DE)

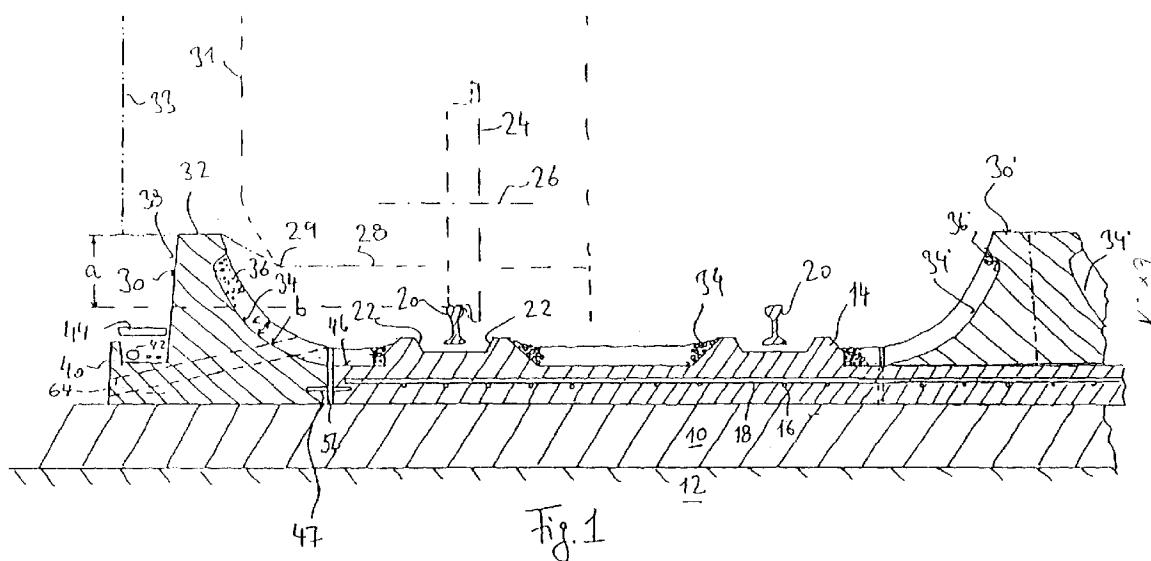
(72) Erfinder: Von Wilcken, Alexander  
81925 München (DE)

(74) Vertreter: Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr. et al  
Patentanwälte,  
H. Weickmann, Dr. K. Fincke,  
F.A. Weickmann, B. Huber,  
Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel,  
Dr. B. Böhm, Dr. W. Weiss,  
Kopernikusstrasse 9  
81679 München (DE)

### (54) Schallabsorberkonstruktion für feste Fahrbahn und Gleitschalungsfertiger

(57) Es wird eine Schallabsorberkonstruktion für eine feste Fahrbahn für gleisgebundene Fahrzeuge vorgeschlagen, umfassend eine seitlich des Schienen-

paars angeordnete, von einem Gleitschalungsfertiger hergestellte, durchgehende Schallschutzwange (30), die sich über das Schienenniveau hinaus nach oben erstreckt.



EP 0 742 319 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   | Betreift<br>Anspruch   | EP 96107492.9   |
|---|---|--|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                   |  |   |
| A, D  | <u>GB - A - 2 236 343</u><br>(COSTAIN)<br>* Fig. 1, 3 *<br>--   | 1, 5, 10   | E 01 B 19/00<br>E 01 C 19/50  |
| A   | <u>DE - B - 1 243 225</u><br>(GRÜNZWEIG et al.)<br>* Gesamt *<br>--   | 1, 5   |   |
| A   | <u>FR - A - 2 635 797</u><br>(ENTREPRISE MERVILLE PIERRE)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche;<br>Fig. 1; Seite 4 *<br>-- | 1, 16,<br>22   |   |
| A   | <u>DE - A - 3 829 484</u><br>(SEEHAWER)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche;<br>Fig. 1; Spalte 2 *<br>--                  | 1, 10,<br>11   |   |
| A   | <u>GB - A - 1 349 854</u><br>(LAING)<br>-----   |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int Cl 6)   |
|   |   |  | E 01 B 1/00<br>E 01 B 2/00<br>E 01 B 19/00<br>E 01 C 9/00<br>E 01 C 11/00<br>E 01 C 19/00 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                        |   |  |   |
| Recherchenort<br>WIEN   | Abschlußdatum der Recherche<br>30-04-1997   | Prüfer<br>BAUMANN  |   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN  |   | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  |   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |   |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie |   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |   |
| A : technologischer Hintergrund   |   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                  |   |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   |   |  |   |
| P : Zwischenliteratur   |   |  |   |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                      |   |  |   |