

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 700 819 A3



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl.⁶: **B61L 3/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.1996 Patentblatt 1996/11

(21) Anmeldenummer: 95250182.3

(22) Anmeldetag: 27.07.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT NL SE

(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(30) Priorität: 18.08.1994 DE 4430578

(72) Erfinder: Gellermann, Wolf-Pieter
D-38159 Vechelde (DE)

(54) Einrichtung zur linienförmigen Beeinflussung eines Fahrzeugs

(57) Eine Gleisstrecke (GST) ist durch tonfrequente Gleisstromkreise in mehrere Gleisabschnitte unterteilt, wobei die Gleiströme im von dem Fahrzeug besetzten Gleisabschnitt (G2) zur Übertragung von regulären Datentelegrammen von einer Steuereinrichtung (ST) an einen Fahrzeugrechner (FR) dienen. Die Steuereinrichtung übermittelt während eines Fahrzeughaltes oder auf einem ausreichend langen Gleisabschnitt (G11) an

vorübergehend auf dem für die Datentelegramme bestehenden Übertragungsweg gesonderte Neigungsprofil-Telegramme (NPT) mit gleisabschnittsindividuellen Neigungsangaben. Der Fahrzeugrechner (FR) berechnet daraus unter Berücksichtigung des individuellen Fahrzeugbremsvermögens einen Sollbremsverlauf.

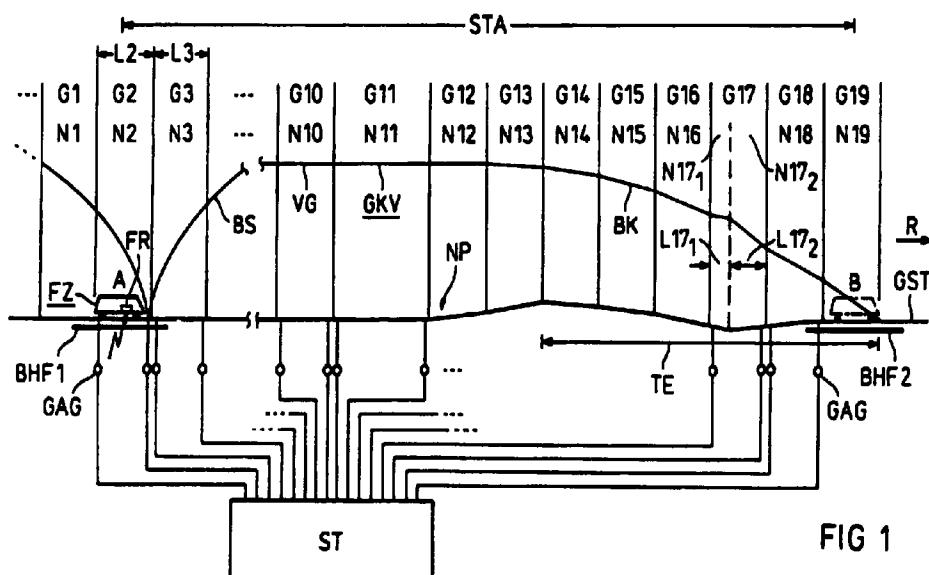


FIG 1

EP 0 700 819 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 25 0182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE-A-31 18 421 (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AKTIENGESELLSCHAFT) * Ansprüche * ---	1	B61L3/24						
A	DATABASE WPI Section EI, Week 8849 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class X23, AN 88-352867 XP002007201 & SU-A-1 400 937 (URALS RAIL TRANSP INST) , 7.Juni 1988 * Zusammenfassung * -----	1,4							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
B61L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">2.Juli 1996</td> <td style="text-align: center;">Reekmans, M</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	2.Juli 1996	Reekmans, M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	2.Juli 1996	Reekmans, M							