

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 652 325 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:  
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(51) Int Cl. 6: E01B 27/17, E01B 35/04,  
E01B 33/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.05.1995 Patentblatt 1995/19

(21) Anmeldenummer: 94890158.2

(22) Anmeldetag: 30.09.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder:

- Theurer, Josef  
A-1010 Wien (AT)
- Böck, Gernot  
A-4082 Aschach/Donau (AT)

(30) Priorität: 05.11.1993 AT 2246/93

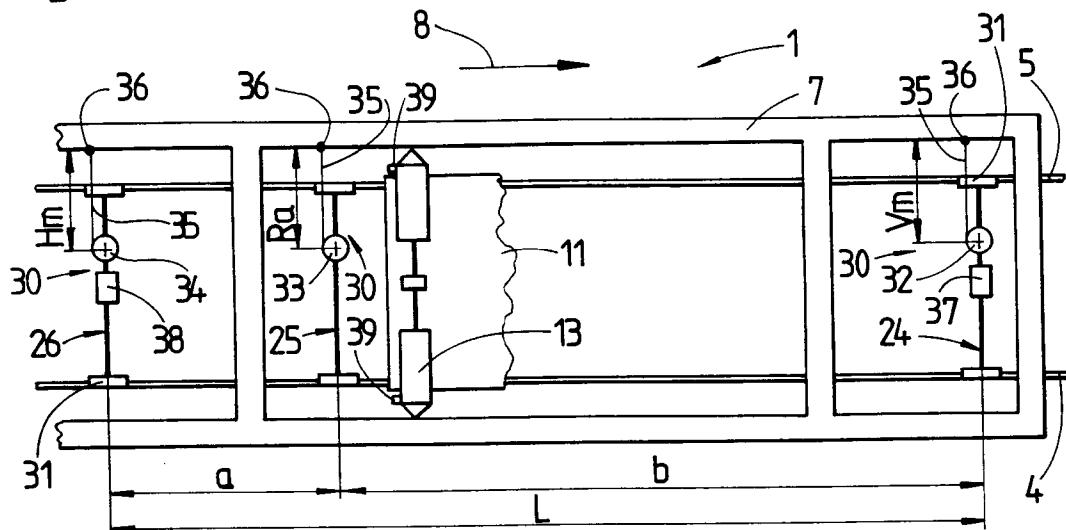
(71) Anmelder: Franz Plasser Bahnbaumaschinen-  
Industriegesellschaft m.b.H.  
A-1010 Wien (AT)

### (54) Gleisbaumaschine zur Korrektur der Gleislage

(57) Eine Gleisbaumaschine zur Korrektur der Gleislage weist einen auf Schienenfahrwerken abge-  
stützten, mit Richtantrieben (13) zur seitlichen Gleisla-  
gekorrektur versehenen Maschinenrahmen (7) und auf  
einem Gleis abrollbare Meßwagen (24-26) auf. Diese  
bilden mit dem als Referenzbasis dienenden Maschi-  
nenrahmen (7) sowie mit Meßwertgebern (32,33,34) ein

Bezugsystem (30) zur Erfassung der Gleis-Ist-Lage.  
Dem bezüglich der Arbeitsrichtung am vorderen und am  
hinteren Ende des Bezugsystems (30) gelegenen Meß-  
wagen (24,26) ist jeweils eine Querneigungs-Meßein-  
richtung (37,38) zugeordnet. Außerdem ist ein Druck-  
geber (39) zur Erfassung der Richtkräfte der Richtan-  
triebe (13) vorgesehen.

Fig. 5





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, Y	US-A-4 655 142 (THEURER JOSEF ET AL) 7.April 1987 * das ganze Dokument * -----	1,5	E01B27/17 E01B35/04 E01B33/06
Y	DE-A-18 08 281 (FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN) 12.Juni 1969 * Ansprüche 1,3-5; Abbildungen * -----	1,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
E01B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Präfer	
DEN HAAG	3.April 1996	Blommaert, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			