

① Veröffentlichungsnummer: 0 383 749 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90890035.0

(51) Int. Cl.⁵: **E01B** 35/12

22) Anmeldetag: 14.02.90

Priorität: 15.02.89 AT 339/89

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.08.90 Patentblatt 90/34

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

88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.03.91 Patentblatt 91/10 (71) Anmelder: VOEST-ALPINE ZELTWEG GESELLSCHAFT M.B.H. Lunzerstrasse 64 A-4020 Linz(AT)

2 Erfinder: Porkristl, Albert Höhenstrasse 9 A-8753 Fohnsdorf(AT) Erfinder: Steinberger, Johann Reisstrasse 69 A-8741 Weisskirchen(AT)

(74) Vertreter: Kretschmer, Adolf, Dipl.-Ing. et al Schottengasse 3a A-1014 Wien(AT)

- (54) Einrichtung zum Ueberwachen des Abstandes der Stirnflächen von Schienen, beispielsweise bei Dilatationsstössen.
- (57) Bei einer Einrichtung zum Überwachen des Abstandes der Stirnflächen (3,4) von Schienen (1,2), beispielsweise bei Dilatationsstößen oder Tragwerken, bei welchen die Schienen (1,2) mehrachsig beansprucht werden, ist eine Schiene (2) mit wenigstens einer sich quer zur Schienenlängsrichtung erstreckenden Platte bzw. einem Bedämpfungsele-

ment (6) verbunden, wobei die Achsen (8) von Meßsensoren (7) normal auf die Platten (6) orientiert sind und die Schiene (2) nahe der Befestigungsstelle für die Platten (6) gleitend und gegen Verschwenkung aus der zu messenden Bewegungsrichtung gesichert abgestützt ist.

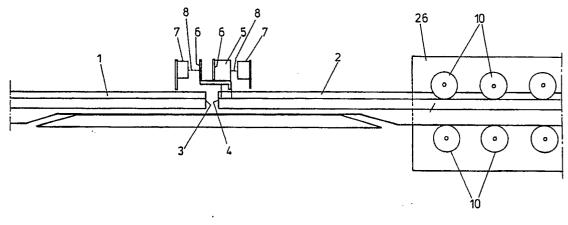


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 90 89 0035

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
ategorie		ts mit Angabe, soweit erforderlic geblichen Teile		trifft spruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)
Α	FR-A-9 316 56 (S.E.M.O.I.) * Seite 1, Zeile 16 - Seite 2,		1		E 01 B 35/12
A	DE-A-2 405 338 (KRAUSS * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Seite 5, Zeile 16; Figuren 1,	Zeile 3 * * Seite 3, Zeile 1	6 -		
D					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5) E 01 B G 01 B B 61 K B 23 K
	er vorliegende Recherchenbericht wur	de fiir alle Patentansprüche erste			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Rec			Prüfer
		09 Januar 91	-		BELLINGACCI F.
Y : A : O :	KATEGORIE DER GENANNTEN I von besonderer Bedeutung allein be von besonderer Bedeutung in Verbi anderen Veröffentlichung derselber technologischer Hintergrund nichtschriftliche Offenbarung Zwischenliteratur	etrachtet ndung mit einer	nach dem A D: in der Anme L: aus andere	Anmeldeda eldung ang n Gründen r gleichen	