



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85890081.4

(51) Int. Cl.⁴: E 01 B 7/06
E 01 B 7/20

(22) Anmeldetag: 28.03.85

(30) Priorität: 17.05.84 AT 1633/84

(71) Anmelder: VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft
Friedrichstrasse 4
A-1011 Wien(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.85 Patentblatt 85/47

(72) Erfinder: Kopilovitsch, Heinz
Schützengasse 19
A-8752 Hetzendorf(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

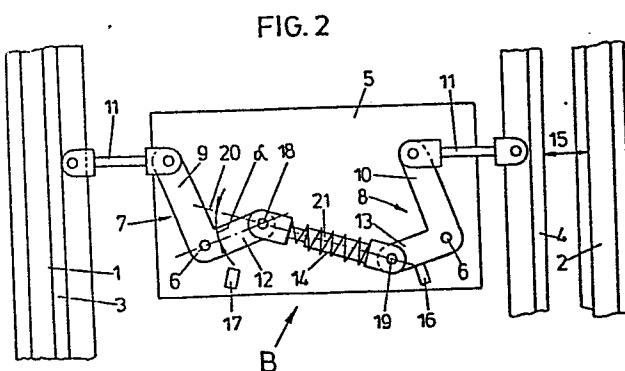
(54) Gleisweiche.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Gleisweiche mit großem Radius, bei welcher die Zungenschienen (3, 4) mittels einer Stellvorrichtung in zwei Endstellungen verstellbar sind, in welchen jeweils eine Zungenspitze an der zugehörigen Backenschiene (1, 2) anliegt. In wenigstens einem Zwischenbereich der Länge der Zungenschiene (3, 4), insbesondere im Mittelbereich derselben, ist eine Lagesicherungsvorrichtung (B) zur Sicherung der Lage der Zungenschienen (3, 4) angeordnet, welche wenigstens einen an den Zungenschienen (3, 4) angelenkten, um eine ortsfeste Drehachse (6, 49) schwenkbaren, durch einen Kraftspeicher (14, 24, 35, 45, 55) belasteten Hebel (7, 8, 47, 48) aufweist, der durch die durch die Stellvorrichtung (B) verstellbaren Zungenschienen (3, 4) betätigbar ist und der die Zungenschienen (3, 4) in der jeweiligen Stellung der Zungenspitzen entsprechenden, durch Anschlag (16, 17) bestimmten Lage hält. Dadurch wird gewährleistet, daß die Zungenschienen (3, 4) in den Zwischenbereichen stets im richtigen vorbestimmten Abstand von den Backenschienen (1, 2) liegen. Diese Lagesicherungsvorrichtung ist unabhängig von der üblichen im Zungenbereich (A) vorgesehenen Verstellvorrichtung für die Zungenspitzen der Zungenschienen (3, 4).

A3
038

162

EP 0





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
X	US-A-2 906 477 (TAKUJI UEDA) * Spalte 1, Zeilen 32-36; Spalte 2, Zeilen 1-14, 29-36; Spalte 4, Zeilen 50-65; Figuren 1,2,3,9 *	1,2,3, 4,9	E 01 B 7/06 E 01 B 7/20
A	CH-A- 370 427 (OESTERREICHISCHE ALPINE MONTANGESELLSCHAFT) * Seite 1, Zeilen 42-56, 72-74; Seite 2, Zeilen 1-13, 40-46, 50-60, 80-86; Figuren 1,2 *	1,4	
A	DE-C- 381 186 (POTHION) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4) E 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21-07-1986	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.	
<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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			