

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85890080.6

51 Int. Cl.³: **B 61 L 5/10**
E 01 B 7/20

22 Anmeldetag: 28.03.85

30 Priorität: 17.05.84 AT 1632/84

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.12.85 Patentblatt 85/51

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.08.88

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

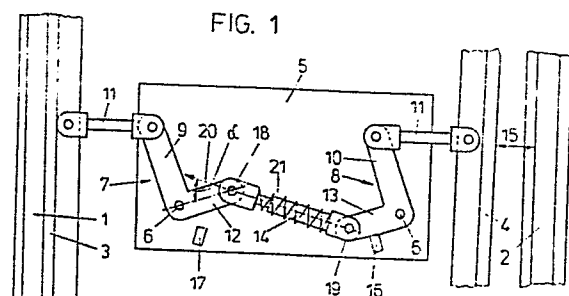
71 Anmelder: VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft
Friedrichstrasse 4
A-1011 Wien(AT)

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

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

54 Vorrichtung zur Sicherung der Lage der Zungenschienen von Gleisweichen.

57 Zur Sicherung der Lage von Zungenschienen (3, 4) von Gleisweichen ist an jeder Zungenschiene (3, 4) ein Arm (9, 10) eines Winkelhebels (7, 8) angelenkt. Der andere Arm (12, 13) des jeweiligen Winkelhebels (7, 8) greift an einem für beide Winkelhebel (7, 8) gemeinsamen Kraftspeicher (14) an, wobei jeder Winkelhebel (7, 8) im Kreuzungspunkt seiner Arme an einer ortsfesten Schwenkachse (6) gelagert ist. Die Wirkungslinie der Kraft des Kraftspeichers (14) liegt in beiden Endlagen des Winkelhebels (7, 8) zu verschiedenen Seiten der Schwenkachse (6), wobei die Endlage jedes Winkelhebels (7, 8) durch Anschläge (16, 17) definiert ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0165229

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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; Spalte 4, Zeilen 50-65; Figuren *	1	B 61 L 5/10 E 01 B 7/20
A	CH-A- 370 427 (OESTERREICHISCH-ALPINE MONTANGESELLSCHAFT) * Figuren; Seite 1, Zeilen 42-74 - Seite 2, Zeilen 1-86 *	1-4	
D,A	DE-A-1 530 341 (GLOCKMANN)		
A	GB-A-2 000 349 (ELEKTROTHERMIT GmbH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 L 5/10 E 01 B 7/20
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-03-1988	Prüfer CRECHET P.G.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			