

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: 88890267.3

⑤① Int. Cl.⁴: **E 01 B 7/08**
B 61 L 5/02

㉔ Anmeldetag: 28.10.88

③① Priorität: 05.11.87 AT 2931/87 16.09.88 AT 2275/88

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.05.89 Patentblatt 89/19

④④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

④⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.02.90 Patentblatt 90/06

⑦① Anmelder: Voest-Alpine Maschinenbau Gesellschaft
m.b.H.
Lunzerstrasse 64
A-4020 Linz (AT)

⑦② Erfinder: Durchschlag, Gerald
Hangweg 48
A-8740 Zeltweg (AT)

Lang, Alfred
Fasangass 11
A-7203 Wiesen (AT)

Rotter, Franz, Dipl.-Ing.
Bessemerstrasse 22
A-8740 Zeltweg (AT)

Dieter, Fritz
Obere Kolonie 9a
A-8753 Fohnsdorf (AT)

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 Umstellvorrichtung für schwenkbare Schienen oder bewegliche Herzstücke im Kreuzungsbereich einer Weiche.

⑤⑦ Bei einer Umstellvorrichtung für um eine Schwenkachse (4) schwenkbare Schienen (1) oder bewegliche Herzstücke im Kreuzungsbereich einer Weiche sind die schwenkbaren Schienen (1) bzw. beweglichen Herzstücke durch in Schienenlängsrichtung verlaufende, an den Schwellen bzw. Unterlagsplatten geführte Abstützstangen (8) in ihrer mit Flügelschienen bzw. Anschlußschienen (2,3) fluchtenden bzw. anliegenden Lage abgestützt. Dabei sind die Abstützstangen (8) als Stellglied für die Umstellung ausgebildet und weisen wenigstens eine Schubstütze (7) auf, welche mit Schubstützen (6) der schwenkbaren Schienen (1) bzw. des Herzstückes zusammenwirken, wobei wenigstens eine der miteinander zusammenwirkenden Flächen der Schubstützen (6,7) von Schiene (1) bzw. Herzstück und/oder Abstützstange (8) von einer Keilfläche (11) gebildet ist, welche in eine zur Längsrichtung der Abstützstange (8) im wesentlichen parallele Stützfläche (12) übergeht, welche Stützfläche in der jeweils fluchtenden Lage bzw. in der anliegenden Stellung der Schiene (1) bzw. des Herzstückes mit der Schubstütze (6) der Schiene (1) bzw. des Herzstückes zusammenwirkt.

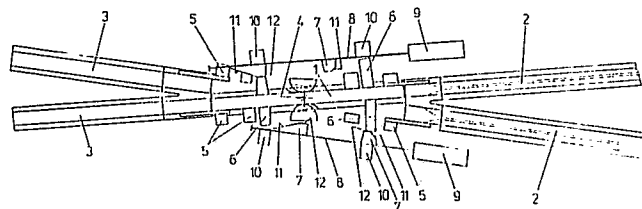


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0267

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-1 569 141 (RIFE) * Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 54; Ansprüche 1,2,4; Figuren 1,4 *	1	E 01 B 7/08 B 61 L 5/02
Y	---	2-4	
Y	US-A-1 827 158 (McELDOWNEY) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 72; Ansprüche 1,3,8; Figuren 1-3 *	2,3	
Y	---		
Y	FR-A- 472 368 (COMEAU) * Seite 1, Zeilen 21-51; Figuren 1-3 *	4	
Y	---		
A	FR-A- 341 986 (GEORGE-MOORE) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 21; Seite 2, Zeile 89 - Seite 3, Zeile 17; Seite 4, Zeilen 9-24; Figuren 1,3,6 *	1-3,6-9	
Y	---		
A	DE-B-1 158 538 (KRUG) * Spalte 1, Zeile 27 - Spalte 2, Zeile 26; Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 10; Figuren 1,2 *	1	
Y	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-11-1989	Prüfer BELLINGACCI F.
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			