11 Veröffentlichungsnummer:

0 295 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88890139.4

· (5) Int. Cl.4: B 61 L 5/00

22 Anmeldetag: 06.06.88

30 Priorität: 09.06.87 AT 1456/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 14.12.88 Patentblatt 88/50

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

(8) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.09.89 Patentblatt 89/36

(7) Anmelder: VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft Turmstrasse 44 A-4020 Linz (AT)

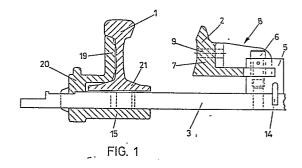
(2) Erfinder: Durchschlag, Gerald Hangweg 48 A-8740 Zeltweg (AT)

> Lang, Alfred, Ing. Fasangasse 11 A-7203 Wiesen (AT)

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

(54) Weichenbetätigungsvorrichtung.

Bei einer Weichenbetätigungsvorrichtung mit einer von einer Schieberstange (3) verschiebbaren Verschlußklammer (4), deren der Weichenzunge zugewendetes Ende einen Gelenkkopf (5)aufweist, mit welchem die Weichenzunge gelenkig verbunden ist, wobei die Verschlußklammer (4) mit einem Verschlußstück (15) zusammenwirkt, wobei eine Schulter der Verschlußklammer (4) in Verschlußstellung der Klammer an einer Schulter des Verschlußstückes anliegt und wobei die Weichenzungenschiene am Gelenkkopf (5) über einen in einem sich in Längsrichtung der Zungenschiene (2) erstreckenden Langloch (12) angeordneten Zapfen (6) angelenkt ist, ist das Langloch (12) in einem mit der Weichenzungenschiene starr verbundenen, insbesondere verschraubten, Anschlußstück (22) angeordnet. Das Anschlußstück (22) ist vorzugsweise mit dem Steg der Zungenschiene (2) verschraubt.



EP 0 295 237 A3

88 89 0139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kennzeichnung des Dol	cuments mit Angabe, soweit erforderlich.	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
US-A-3 836 771 * Zusammenfassun	(BERST)	1	B 61 L 5/00
US-A-2 213 500 * Figur 4 *	(MOCK)	1	
US-A-2 099 559 * Figur 4 *	(EASTBURN et al.)	1	
EISENBAHNSIGNALW	ERKE)	1	
AT-A- 250 433 MONTANGESELLSCHA * Insgesamt *	(OESTERREICHIS-ALPINE -T)	1	
AT-A- 382 128 * Insgesamt *	(PEDDLINGHAUS)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 L
orliegende Recherchenbericht	wurde für alle Patentansprüche erstellt Abschlußdatum der Recherche 20-06-1989		Priifer
	Kennzeichnung des Dol der maßg US-A-3 836 771 (* Zusammenfassung US-A-2 213 500 (* Figur 4 * US-A-2 099 559 (* Figur 4 * NL-A- 6 775 (EISENBAHNSIGNALW) * Figuren 1,3,5 * AT-A- 250 433 (MONTANGESELLSCHAI) * Insgesamt * AT-A- 382 128 (* Insgesamt *	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile US-A-3 836 771 (BERST) * Zusammenfassung * US-A-2 213 500 (MOCK) * Figur 4 * US-A-2 099 559 (EASTBURN et al.) * Figur 4 * NL-A- 6 775 (DEUTSCHE EISENBAHNSIGNALWERKE) * Figuren 1,3,5 * AT-A- 250 433 (OESTERREICHIS-ALPINE MONTANGESELLSCHAFT) * Insgesamt * AT-A- 382 128 (PEDDLINGHAUS) * Insgesamt *	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile US-A-3 836 771 (BERST) * Zusammenfassung * US-A-2 213 500 (MOCK) * Figur 4 * US-A-2 099 559 (EASTBURN et al.) * Figur 4 * NL-A- 6 775 (DEUTSCHE EISENBAHNSIGNALWERKE) * Figuren 1,3,5 * AT-A- 250 433 (OESTERREICHIS-ALPINE MONTANGESELLSCHAFT) * Insgesamt * AT-A- 382 128 (PEDDLINGHAUS) * Insgesamt * Driliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

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

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