



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 389 851 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90104552.6**

(51) Int. Cl. 5: **E01B 7/02**

(22) Anmeldetag: **09.03.90**

(30) Priorität: **30.03.89 CS 1966/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.10.90 Patentblatt 90/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

(71) Anmelder: **PALIVOVY KOMBINAT K.P.
Vresova
CS-357 43 Vresova(CS)**

(72) Erfinder: **Kopecky, Miroslav**

**Skolin 734
357 35 Chodov u Karlovych Varu(CS)
Erfinder: Vrsecky, Pavel
U koupaliste 809/94
357 35 Chodov u Karlovych Varu(CS)**

(74) Vertreter: **Dost, Wolfgang,
Dr.rer.nat.,Dipl.-Chem. et al
Patent- & Rechtsanwälte Bardehle .
Pagenberg . Dost . Altenburg . Frohwitter .
Geissler & Partner Galileiplatz 1 Postfach 86
06 20
W-8000 München 86(DE)**

(54) Weichenzungenrollvorrichtung.

(57) Bietet die Möglichkeit für die Anhebung der Weichenzunge der Weiche, und somit deren Verschiebung in die jeweilige Richtung ohne Reibung an den Gleitstühlen und ohne Schmierzwang der Gleitstühle.

Der Kerngedanke besteht darin, dass der Halter /3/ der Rollvorrichtung mittels Haken /15/, Klemme

/5/ und Schrauben /6/ mit dem feststehenden Gleis - der Zungenstütze /1/ fest verbunden wird, und der Arm der Rollvorrichtung /4/ mit Lagern /12/ auf Bolzen /11/ drehbar gelagert mit Hilfe des Armbolzens /10/ im Halter der Rollvorrichtung /3/ durch die Kraft der Druckfeder /7/ die Weichenzunge /2/ anhebt.

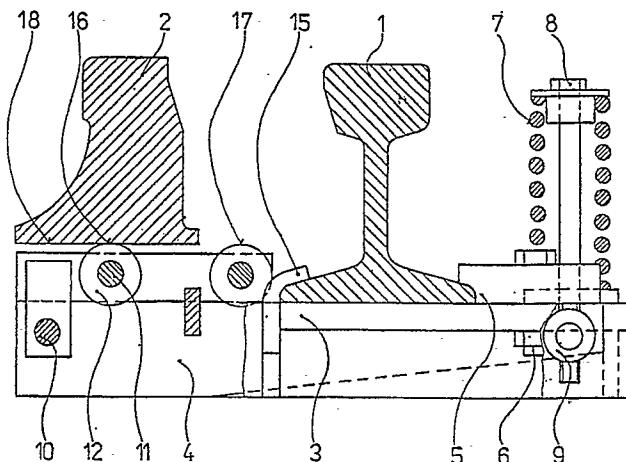


FIG. 1

EP 0 389 851 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DD-B-6 155 8 (DANZSCHER) * Spalte 1, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildung 1 *	1	E 01 B 7/02
A	DE-B-1 056 641 (PEDDINGHAUS) * Spalte 1, Zeile 14 - Spalte 2, Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	1,3	
A,D	DE-A-2 729 692 (GESTIVALMO HOLDING) * Seite 4, Zeile 8 - Zeile 17 ** Seite 7, Zeile 14 - Seite 8, Zeile 1; Abbildung 2 *	1	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12 April 91	BELLINGACCI F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			