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

(11) EP 0 648 895 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.04.1995 Patentblatt 1995/16

(21) Anmeldenummer: **94890151.7**

(22) Anmeldetag: **20.09.1994**

(51) Int Cl.[6]: **E01B 31/17**

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

(30) Priorität: **18.10.1993 AT 2083/93**

(71) Anmelder: **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
A-1010 Wien (AT)

(72) Erfinder: **Theurer, Josef, Ing.**
A-1010 Wien (AT)

(54) Schienenschleifmaschine

(57) Eine Schienenschleifmaschine (1) zum Abschleifen von Unregelmäßigkeiten an einer Schienenkopfoberfläche (9) eines Gleises, weist einen auf Schienenfahrwerken abgestützten Maschinenrahmen (2) und einen mit diesem über Höhenverstellantriebe (17) verbundenen, über Spurkranzrollen (15) auf der Schiene (10) abrollbaren und ein Schleifaggregat (18) lagernden Führungsrahmen (14) auf. Das Schleifaggregat (18) ist mit einem durch ein Andrückorgan (28) an die Schienenkopfoberfläche (9) anpreßbaren und mit seinen Enden auf einer Vorrats- bzw. einer Sammelspule (26,27) aufrollbaren Schleifband (25) ausgestattet. Das Schleifaggregat (18) ist mitsamt der Vorrats- und der Sammelspule (26,27) relativ zum Führungsrahmen (14) horizontal und in Maschinenlängsrichtung verstellbar gelagert und mit dem Führungsrahmen (14) über eine Antriebsvorrichtung (21) für eine oszillierende, der Vorfahrt der Maschine (1) überlagerte Arbeitsbewegung verbunden.

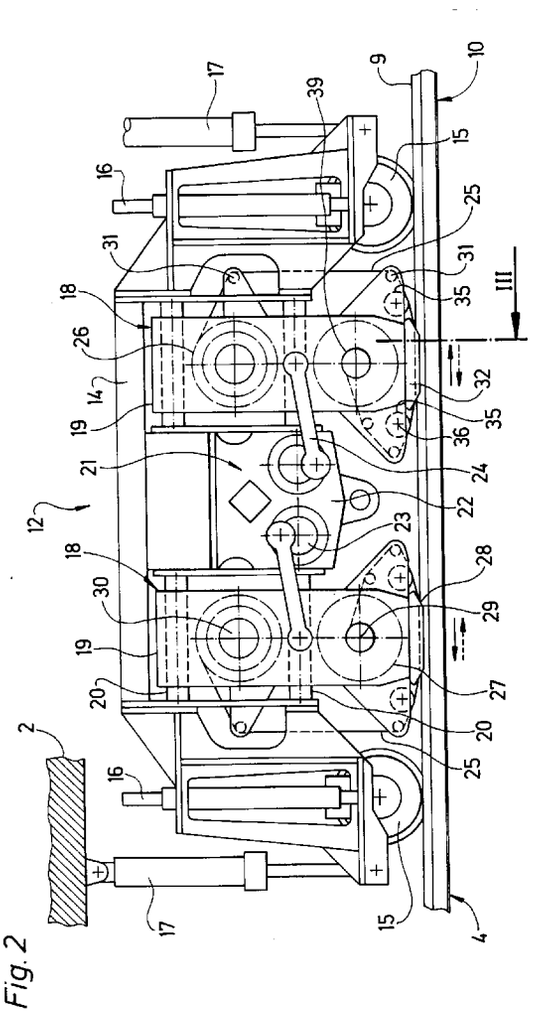


Fig. 2

EP 0 648 895 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 89 0151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y A	AT-A-221 131 (SCHEUCHZER) 10.Mai 1962 * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 20; Abbildungen * ---	1,2,4-7, 10,11 3,8,9	E01B31/17
D,Y A	US-A-4 249 346 (RIESSBERGER KLAUS ET AL) 10.Februar 1981 * Spalte 8, Zeile 19 - Spalte 10, Zeile 19; Abbildungen 4-6,10 * ---	1,2,4-7, 10,11 3,8,9	
A	CH-A-670 667 (SPENO INTERNATIONAL) 30.Juni 1989 * Seite 3, Zeile 67 - Seite 5, Zeile 59; Abbildungen * ---	1	
A	EP-A-0 110 246 (ELEKTRO THERMIT GMBH) 13.Juni 1984 * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
E01B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25.März 1996	Blommaert, S

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 : nichtschriftliche 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)