



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2003 Patentblatt 2003/23

(51) Int Cl.7: **E01B 27/04, E01B 27/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.10.2002 Patentblatt 2002/43

(21) Anmeldenummer: **02450057.1**

(22) Anmeldetag: **13.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

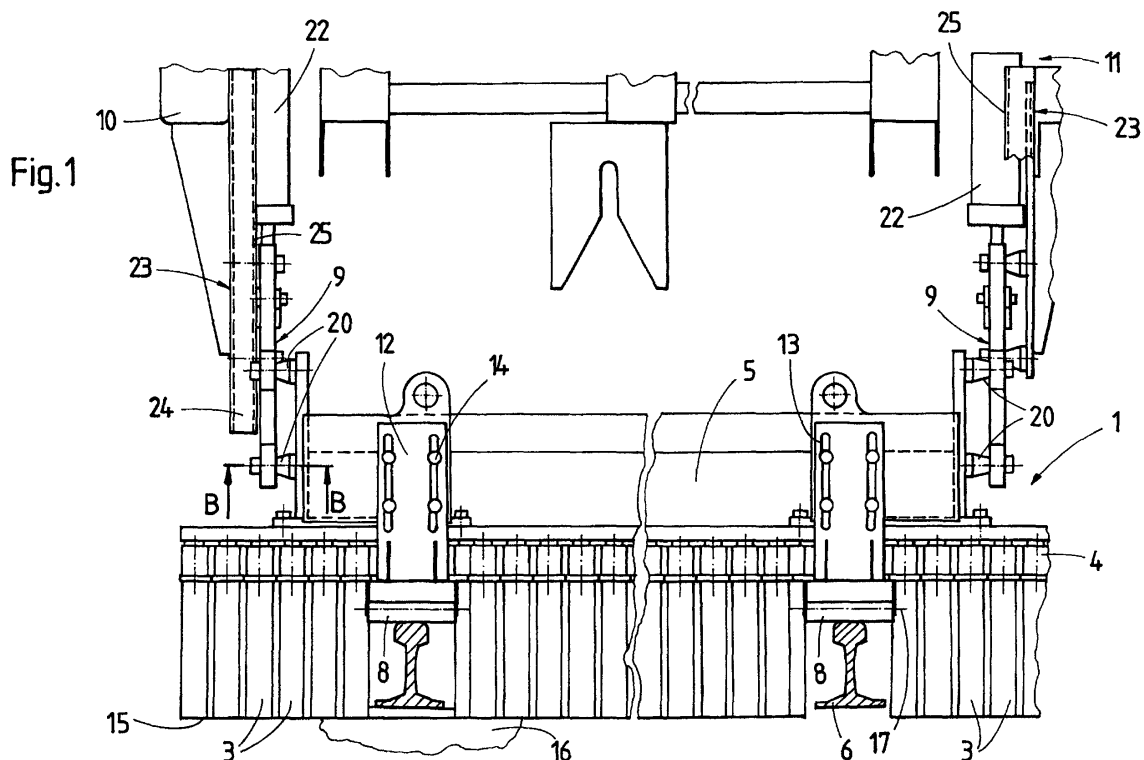
(72) Erfinder:
• **Theurer, Josef
1010 Wien (AT)**
• **Peitl, Friedrich
4020 Linz (AT)**

(30) Priorität: **17.04.2001 AT 2982001 U**

(54) **Abstreifvorrichtung zum Abstreifen von Schotter eines Gleises**

(57) Eine Abstreifvorrichtung (1) zum Abstreifen von auf Schwellen (16) eines Gleises liegendem Schotter weist eine Vielzahl von elastischen Kehrelementen (3) auf, die in einer quer zur Gleislängsrichtung verlaufenden Kehrebene nebeneinander angeordnet und mit ih-

ren oberen Enden (4) auf einem höhenverstellbaren, mit einem Maschinenrahmen (10) einer Maschine (11) verbundenen Kehrelementträger (5) befestigt sind. Zur Auflage der Abstreifvorrichtung (1) auf Schienen (6) des Gleises (7) sind mit dem Kehrelementträger (5) verbundene Abstützrollen (8) vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 3 087 179 A (TALBOYS HENRY H) 30. April 1963 (1963-04-30) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 70; Abbildung 1 *	1,3	E01B27/04 E01B27/02
X	GB 1 040 104 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 24. August 1966 (1966-08-24) * Seite 1, Zeile 70 - Seite 2, Zeile 40; Abbildungen 1,3 *	1,3,4	
X	CH 421 165 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 30. September 1966 (1966-09-30) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 57; Abbildungen 1,2 *	1,3	
A	US 5 459 951 A (MCCRAY PHILIP C ET AL) 24. Oktober 1995 (1995-10-24) * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 6, Zeile 16; Abbildungen 2,4,5,11 *	1,2	
A	US 5 394 586 A (HOLLEY JOHN D) 7. März 1995 (1995-03-07) * Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 39; Abbildung 3 *	1	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.CI.7) E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. April 2003	De Neef, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 45 0057

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3087179 A	30-04-1963	KEINE	
GB 1040104 A	24-08-1966	AT 262361 B CH 432567 A	10-06-1968 31-03-1967
CH 421165 A	30-09-1966	AT 247404 B	10-06-1966
US 5459951 A	24-10-1995	US 5600903 A	11-02-1997
US 5394586 A	07-03-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82