



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 424 444 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(51) Int Cl.⁷: **E01B 29/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2004 Patentblatt 2004/23

(21) Anmeldenummer: **03450244.3**

(22) Anmeldetag: 03.11.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:

Behannte Erstreckungsstaaten

(30) Priorität: 27.11.2002 DE 20218377 U

(71) Anmelder: Robel Bahnbaumaschinen GmbH
83395 Freilassing (DE)

(72) Erfinder:

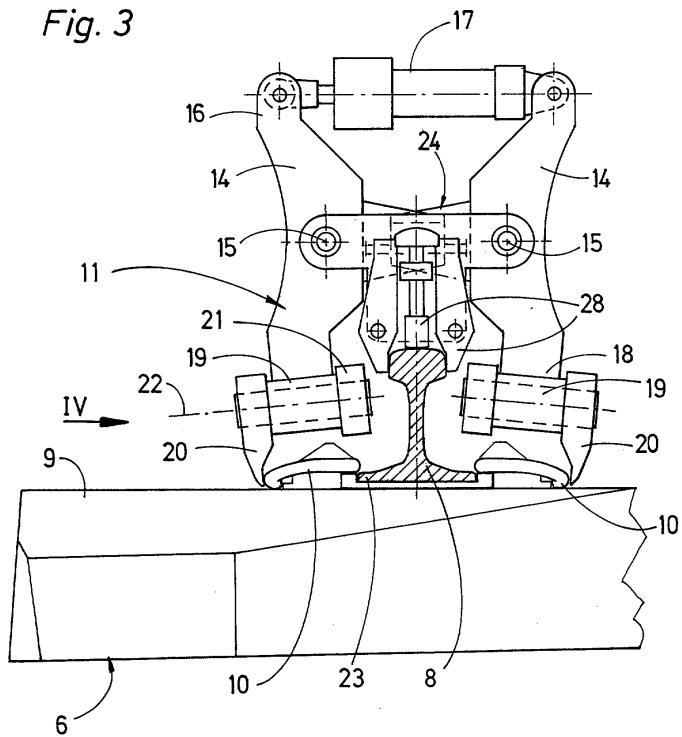
- Hertelendi, Josef
83395 Freilassing (DE)
- Widlroither, Otto
83395 Freilassing (DE)

(54) Vorrichtung zur Montage von Schienenklemmen

(57) Eine Vorrichtung (11) zur Montage von einer Schiene (8) mit einer Schwelle (9) eines Gleises (6) verbindenden Schienenklemmen (10) besteht aus zwei einander gegenüberliegenden und durch einen Beistellzylinder (17) in Maschinen- bzw. Gleisquerrichtung um eine Schwenkachse (15) bewegbaren Werkzeughebeln (14). Am unterem Ende (18) eines jeden Werkzeughe-

bels (14) sind zwei - zur Anlage an eine Schienenklemme (10) vorgesehene, in Gleisquerrichtung voneinander distanzierte und auf einem gemeinsamen Werkzeugträger (19) montierte - Anpreßorgane (20,21) angeordnet. Der Werkzeugträger (19) ist um eine Werkzeugträgerachse (22) verdrehbar am Werkzeughebel (14) gelagert.

Fig. 3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
D,A	US 5 839 377 A (BRENNY ET AL) 24. November 1998 (1998-11-24) * das ganze Dokument *	1	E01B29/24
P,X	DE 203 04 727 U1 (ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01B
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	23. Februar 2005	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 Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 03 45 0244

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

23-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5839377	A	24-11-1998	CA US	2226482 A1 6138573 A		14-08-1998 31-10-2000
DE 20304727	U1	28-05-2003	WO	2004085745 A1		07-10-2004