



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:
AL LT LV MK

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

(72) Erfinder:
• **Hertelendi, Josef
83395 Freilassing (DE)**
• **Widloither, Otto
83395 Freilassing (DE)**

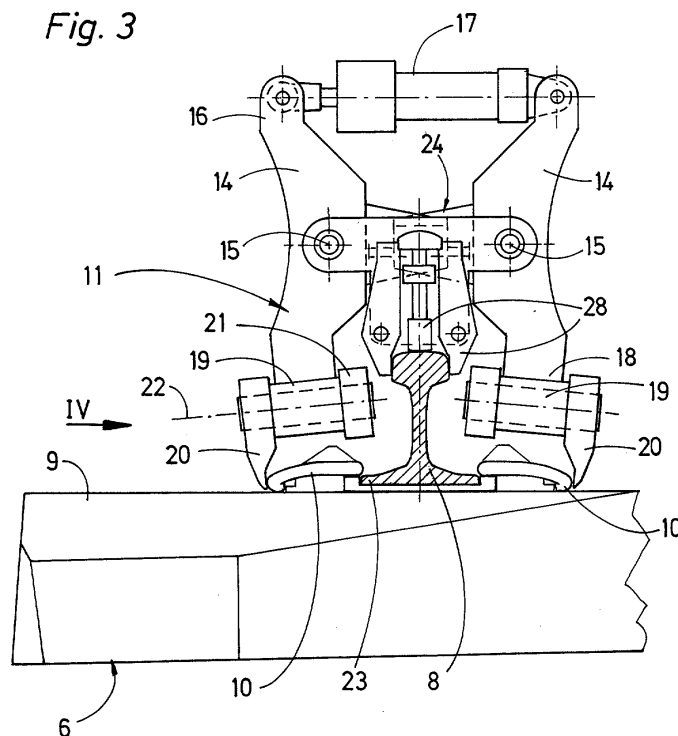
(30) Priorität: **27.11.2002 DE 20218377 U**

(54) **Vorrichtung zur Montage von Schienenklemmen**

(57) Eine Vorrichtung (11) zur Montage von eine 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 unteren 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



EP 1 424 444 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2005	Prüfer De Neef, K
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

23-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5839377	A	24-11-1998	CA	2226482 A1	14-08-1998
			US	6138573 A	31-10-2000

DE 20304727	U1	28-05-2003	WO	2004085745 A1	07-10-2004

EPO FORM P0461

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