

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 422 343 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(51) Int Cl. 7: E01B 29/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.05.2004 Patentblatt 2004/22

(21) Anmeldenummer: 03450242.7

(22) Anmeldetag: 29.10.2003

(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

(30) Priorität: 25.11.2002 DE 20218233 U

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

(72) Erfinder:

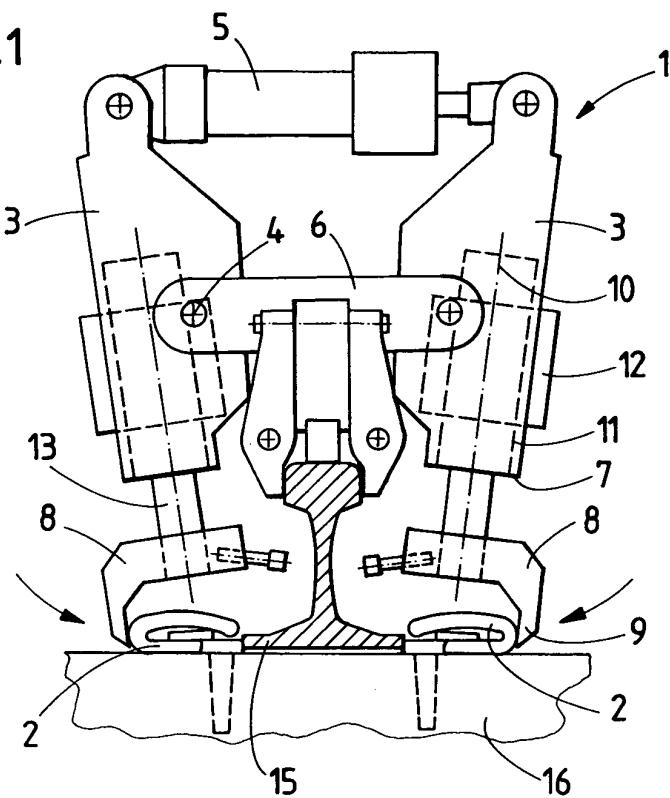
- Hertelendi, Josef
83395 Freilassing (DE)
- Wildlroither, Otto
83395 Freilassing (DE)

(54) Vorrichtung zur Montage von Schienenklemmen

(57) Eine Vorrichtung (1) dient zur Montage von einer Schiene (15) mit einer Schwelle (16) eines Gleises verbindenden Schienenklemmen (2). Die Vorrichtung (1) besteht aus zwei einander gegenüberliegenden und durch einen Beistellzylinder (5) in einer quer zur Schienennärlängsrichtung um eine Schwenkkachse (4) bewegba-

ren Werkzeughebeln (3). An deren Unterseite ist jeweils ein zur Anlage an eine Schienenklemme (2) vorgesehenes Anpressorgan (8) angeordnet. Jedes Anpressorgan (8) ist entlang einer Hubachse (10) relativ zum Werkzeughebel (3) höhenverstellbar und um die Hubachse (10) drehbar ausgebildet.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 333 115 A (* A. ROSENQVIST FORVALTNINGS AB) 14. Juli 1999 (1999-07-14) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1	E01B29/24
D,A	US 5 839 377 A (BRENNY ET AL) 24. November 1998 (1998-11-24) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01B
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	24. 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 Anmeldeatum 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 0242

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

24-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2333115	A	14-07-1999	SE	9704060 A	07-05-1999
US 5839377	A	24-11-1998	CA	2226482 A1	14-08-1998
			US	6138573 A	31-10-2000

EPO FORM P0461

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