



(11) **EP 1 057 933 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2003 Patentblatt 2003/32

(51) Int Cl.7: **E01B 29/16, E01B 11/56**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.2000 Patentblatt 2000/49

(21) Anmeldenummer: **00108518.2**

(22) Anmeldetag: **19.04.2000**

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

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

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

(30) Priorität: **31.05.1999 AT 96399**

(54) **Schienenklemmvorrichtung**

(57) Eine Schienenklemmvorrichtung (1) zur kraftschlüssigen Verbindung zweier Schienen (2) weist zwei durch eine Bolzenverbindung (3) miteinander verbundene Schienenlaschen (4) auf, denen zwecks Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung in einer Rollenausnehmung (7) gelagerte Klemmmittel (9) zugeordnet sind. Die beiden Schienenlaschen (4) sind durch die

Bolzenverbindung (3) in einem fixen Abstand (a) zueinander angeordnet. Jedes Klemmmittel (9) ist durch Einfluß eines Druckmediums (11) verschiebbar ausgebildet ist, wobei eine Anpreßfläche (14) der Rollenausnehmung (7) zur Führung und Anlage des Klemmmittels (9) unter Bildung eines Winkels (α) geneigt in bezug auf die Längsrichtung des Bolzens (6) ausgebildet ist.

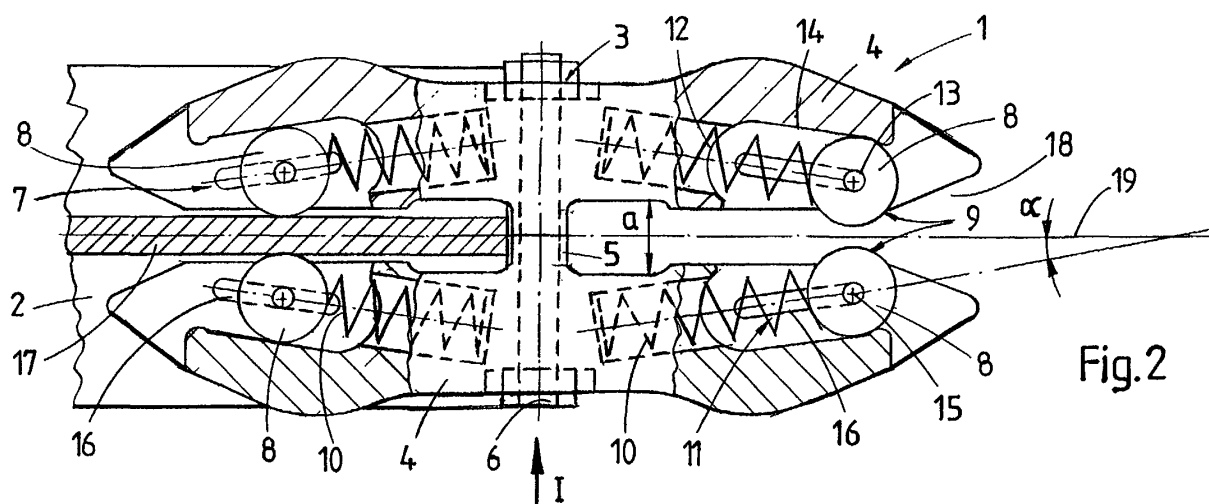


Fig.2

EP 1 057 933 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8518

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	FR 2 720 084 A (STAHLBERG ROENSCH GMBH) 24. November 1995 (1995-11-24) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen 1,2 * -----	1	E01B29/16 E01B11/56
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2003	Prüfer Mysliwetz, W
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 00 10 8518

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.

18-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2720084	A	24-11-1995	DE	9408678 U1	21-07-1994
			FR	2720084 A1	24-11-1995

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