



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(51) Int Cl.:
E01B 29/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(21) Anmeldenummer: **10002782.0**

(22) Anmeldetag: **17.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

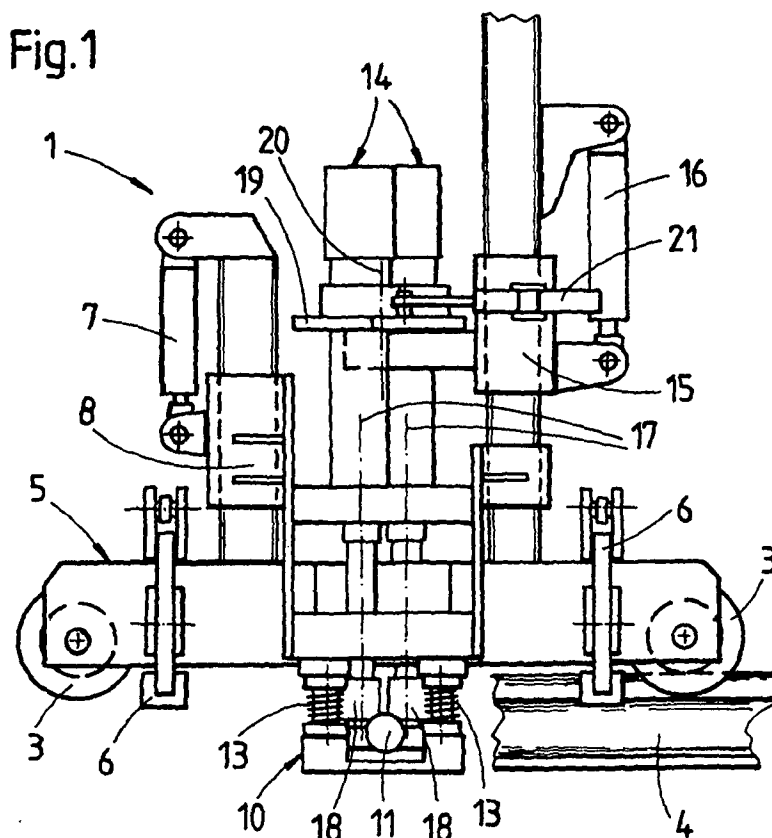
(71) Anmelder: **Matisa Materiel Industriel S.A.**
1023 Crissier 1 (CH)

(72) Erfinder: **Ganz, Jörg**
1163 Etoy (CH)

(54) **Vorrichtung zum Einbau von Schienenklemmen**

(57) Vorrichtung zum Einbau von Schienenklemmen (2) weist zwischen zwei - bezüglich einer normal zu einer Schiene (4) verlaufenden Schwellenlängsrichtung - einander gegenüberliegenden Einschiebewerkzeugen (10) zwei durch einen Antrieb (7) relativ zum Rahmen (5) hö-

henverstellbare, auf einer Drehplatte (19) befestigte Schraubeinrichtungen (14) auf. Die Drehplatte (19) ist durch einen Drehantrieb (21) um eine zwischen den beiden Schraubeinrichtungen (14) positionierte, parallel zu einer Schraubachse (17) verlaufende Drehachse (20) verdrehbar.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 2782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 2 682 135 A1 (DESQUENNE GIRAL ENTRETIEN CONS [FR]) 9. April 1993 (1993-04-09) * Seite 4; Abbildungen 8,9 *	1	INV. E01B29/24
A	EP 0 735 190 A1 (SCHEUCHZER SA [CH]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1	
A,D	US 5 839 377 A (BRENNY DAVID M [US] ET AL) 24. November 1998 (1998-11-24) * das ganze Dokument *	1	
E	US 2010/187486 A1 (IRION ALLAN [US] ET AL) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2011	Prüfer Movadat, Robin
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 2782

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.

23-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2682135	A1	09-04-1993	KEINE		

EP 0735190	A1	02-10-1996	AT	160401 T	15-12-1997
			DE	69501077 D1	02-01-1998
			DE	69501077 T2	04-06-1998
			ES	2110306 T3	01-02-1998
			JP	8277502 A	22-10-1996
			US	5615616 A	01-04-1997

US 5839377	A	24-11-1998	CA	2226482 A1	14-08-1998
			US	6138573 A	31-10-2000

US 2010187486	A1	29-07-2010	CA	2651834 A1	23-07-2010

EPO FORM P0461

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