

(19)



(11)

EP 2 644 774 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.09.2015 Patentblatt 2015/36

(51) Int Cl.:
E01B 9/30 (2006.01) **E01B 9/02 (2006.01)**
E01B 9/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(21) Anmeldenummer: **13161162.6**

(22) Anmeldetag: **26.03.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **26.03.2012 DE 102012102554**

(71) Anmelder: **Waldow, Bernd**
16775 Löwenberg (DE)

(72) Erfinder: **Waldow, Bernd**
16775 Löwenberg (DE)

(74) Vertreter: **Lange, Sven**
Hertin und Partner
Rechts- und Patentanwälte PartG mbB
Kurfürstendamm 54/55
10707 Berlin (DE)

(54) **Schienenbefestigungssystem mit einbetonierten Stützringen und Betonankern**

(57) Die Erfindung beschreibt ein Schienenbefestigungssystem für Schienen auf Betonschwellen, wobei Stützringe und Betonanker in die Betonschwelle einbetoniert sind.

EP 2 644 774 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 16 1162

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	GB 983 319 A (HERMANN MEIER) 17. Februar 1965 (1965-02-17) * Seite 3; Abbildungen 1,5 *	1-9	INV. E01B9/30 E01B9/02 E01B9/10
Y	FR 2 542 022 A1 (SONNEVILLE ROGER [US]) 7. September 1984 (1984-09-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-9	
A	DE 800 016 C1 (RUD SCHLUCKEBIER & CO) 4. August 1950 (1950-08-04) * Seite 2; Abbildung 1 *	4	
A	DE 198 504 C (MICHAEL DOLECKSKO) 16. Mai 1908 (1908-05-16) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		29. Juli 2015	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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 16 1162

5

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.

29-07-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 983319 A	17-02-1965	DE 1132573 B	05-07-1962
		FR 1322791 A	29-03-1963
		GB 983319 A	17-02-1965
FR 2542022 A1	07-09-1984	BR 8306420 A	06-11-1984
		CA 1220180 A1	07-04-1987
		FR 2542022 A1	07-09-1984
		MX 156454 A	23-08-1988
		US 4566629 A	28-01-1986
DE 800016 C1	04-08-1950	-----	-----
DE 198504 C	16-05-1908	KEINE	-----

EPO FORM P0461

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