



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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.



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	Betritt 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 DOLECSKO) 16. Mai 1908 (1908-05-16) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 2015	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

**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 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.

29-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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

55

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