

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. Dezember 2005 (29.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/124025 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E01B 9/48**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006578

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Juni 2005 (17.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 029 730.4 21. Juni 2004 (21.06.2004) DE
10 2004 031 632.5 30. Juni 2004 (30.06.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BWG GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Wetzlarer
Strasse 101, 35510 Butzbach (DE). **VAE GMBH** [AT/AT];

Rotenturmstrasse 5-9, A-1010 Wien (AT). **PANDROL
LIMITED** [GB/GB]; 63, Station Road, Addlestone,
Surrey KT15 2AR (GB). **VAE EISENBAHNSYSTEME
GMBH** [AT/AT]; Alpinestrasse 1, A-8740 Zeltweg (AT).

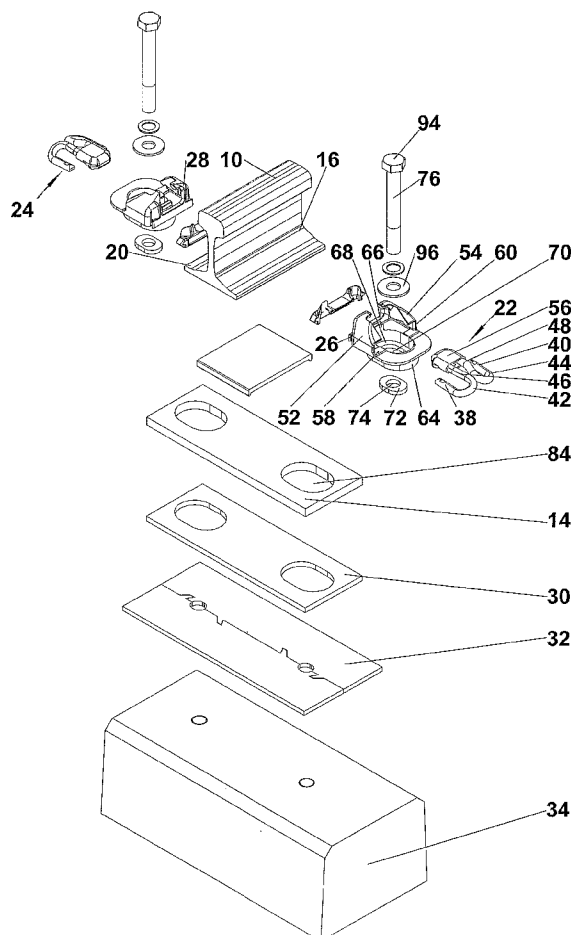
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HÖHNE, Hubertus**
[DE/DE]; Ebersgönsener Weg 47, 35510 Butzbach (DE).
DIETZE, Hans-Ulrich [DE/DE]; Müggenbusch 13,
14789 Wusterwitz (DE). **OSSBERGER, Heinz** [AT/AT];
Mursiedlung 31, A-8734 Grosslobming (AT). **LEIT-
NER, Josef** [AT/AT]; Farch 79, A-8741 Weisskirchen
(AT). **PORRILL, John** [GB/GB]; 18, Minster Road,
Godalming, Surrey GU7 1SP (GB). **SEELEY, David, R.**
[GB/GB]; 46, St. Leonards Road, Bengoe, Hertford SG14
3JW (GB).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: RAIL FIXING DEVICE

(54) Bezeichnung: ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE



(57) Abstract: The invention relates to a rail (10) fixing device with the aid of a tensioning clamp (22, 24) extending from a holding element (26, 28) and is removably arranged on a ribbed plate (14) on which the rail base is mounted. Said ribbed plate is placed on an elastic intermediate layer (30) which is maintained in a required prestressed state by the holding element.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf eine Befestigung für eine Schiene (10) mittels einer Spannklemme (22, 24), die von einer Halterung (26, 28) ausgeht, die lösbar in einer Rippenplatte (14) einsetzbar ist, auf der die Schiene mit ihrem Schienenfuß (16) angeordnet ist. Die Rippenplatte liegt auf einer elastischen Zwischenlage (30) auf, die über die Halterung im erforderlichen Umfang vorgespannt wird.

WO 2005/124025 A1



(74) **Anwalt:** STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.