

08 FEB 2002

(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
15. Februar 2001 (15.02.2001)

PCT

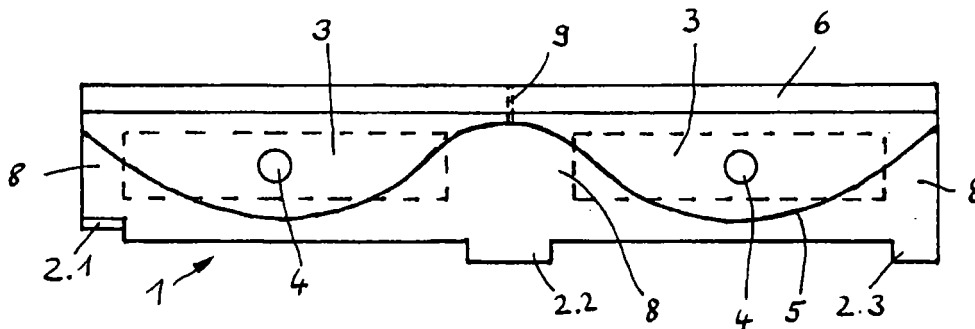
162162
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/11142 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: E01B 25/00, (72) Erfinder; und
E01D 2/04, E04C 3/26 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): REICHEL, Dieter
[DE/DE]; Badstrasse 13, 92318 Neumarkt (DE). FEIX,
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/07592 Jürgen [DE/DE]; Kerschensteiner Strasse 36, 82110
Germering (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: (74) Anwalt: BERGMEIER, Werner; Friedrich-Ebert-
4. August 2000 (04.08.2000) Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
(30) Angaben zur Priorität: MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
199 36 756.6 9. August 1999 (09.08.1999) DE TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
US): MAX BOEGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eura-
& CO. KG [DE/DE]; Postfach 11 20, 92301 Neumarkt sisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
(DE). europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MULTISPAN GIRDER

(54) Bezeichnung: MEHRFELDTRÄGER



(57) Abstract: The invention relates to a multispan girder (1) consisting of concrete, especially reinforced concrete or prestressed concrete. The multispan girder (1) is provided with bearings which are located at each end of a span of said girder (1). The girder (1) is produced especially from at least one precast concrete part. At least one prestressing element is located on the girder (1), the position, course and/or prestressing force of said prestressing element producing a non-deformable pretension of the multispan girder (1). The multispan girder (1) is preferably provided for arranging a travel way of a railborne high speed vehicle, especially a magnetic levitation train.

(57) Zusammenfassung: Ein Mehrfeldträger (1) aus Beton, insbesondere Stahlbeton oder Spannbeton, wobei der Mehrfeldträger (1) ist mit Auflagern versehen, welche an jedem Ende eines Feldes des Trägers (1) angeordnet sind. Der Träger (1) ist insbesondere aus mindestens einem Beton-Fertigteil hergestellt. An dem Träger (1) ist mindestens ein Vorspannelement angeordnet, dessen Lage, Verlauf und/oder Vorspannkraft eine formtreue Vorspannung des Mehrfeldträgers (1) ergibt. Der Mehrfeldträger (1) ist vorzugsweise zur Anordnung eines Fahrweges eines spurgebundenen Fahrzeuges im Hochgeschwindigkeitsverkehr, insbesondere einer Magnetschwebbahn vorgesehen.



ACTION

WO 01/11142 A1

WO 01/11142 A1

FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.

Veröffentlicht:

- *Mit internationalem Recherchenbericht.*
- *Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist: Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*