(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. Dezember 2005 (15.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/118365 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: B61C 13/04, B60L 11/18

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/004748

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Mai 2005 (02.05.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 026 562.3 27. Mai 2004 (27.05.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **MONTECH AG** [CH/CH]; 12, Gewerbestrasse, CH-4552 Derendingen (CH).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WULLSCHLEGER, Christian** [CH/CH]; 11, Bergstrasse, 4536 Attiswil (CH).

(74) Anwalt: **WEISS, Peter**; 4, Zeppelinstrasse, 78234 Engen (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, 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, 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*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

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.

(54) **Title:** TRANSPORT SYSTEM COMPRISING TRAVELING WAGONS DRIVEN BY MEANS OF FUEL CELLS

(54) **Bezeichnung:** TRANSPORTSYSTEM MIT LAUFWAGEN, WELCHE MITTELS BRENNSTOFFZELLEN ANGETRIEBEN SIND

(57) **Abstract:** Disclosed is a traveling wagon, particularly for conveying workpieces that are to be machined on or in a workpiece support between machining stations on or in tracks. Said traveling wagon comprises moving elements, e.g. running wheels. A fuel cell is allocated to the moving elements as a drive element.

(57) **Zusammenfassung:** Bei einem Laufwagen, insbesondere zum Transport von zu bearbeitenden Werkstücken auf, in oder an einem Werkstückträger zwischen Bearbeitungsstationen auf, in oder an Schienen, mit Bewegungselementen, beispielsweise Laufräder, soll den Bewegungselementen als Antrieb eine Brennstoffzelle zugeordnet sein.

WO 2005/118365 A1