(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
11. Januar 2007 (11.01.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/003432 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G06F 9/46 (2006.01) *G06F 9/44* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/006570

(22) Internationales Anmeldedatum:
5. Juli 2006 (05.07.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
05014661.2 6. Juli 2005 (06.07.2005) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **UBS AG** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WIETLISBACH, Markus** [CH/CH]; Sonnengartenstrasse 50, CH-8125 Zollikerberg (CH). **LOACKER, Hansbeat** [CH/CH]; Balmholz, CH-8132 Egg (CH).

(74) Anwalt: **RÖTHINGER, Rainer**; WUESTHOFF & WUESTHOFF, Schweigerstrasse 2, 81541 München (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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

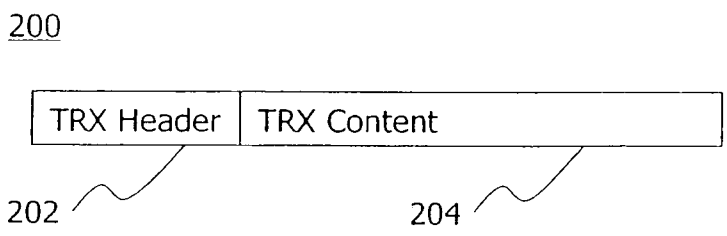
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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.

(54) **Title:** TECHNIQUE FOR MIGRATING A HOST ENVIRONMENT TO A NEW SYSTEM PLATFORM

(54) **Bezeichnung:** TECHNIK ZUR MIGRATION EINER HOST-UMGEBUNG AUF EINE NEUE SYSTEMPLATTFORM



(57) Abstract: The invention relates to a method for configuring a transaction-based host environment for migration to a new system platform. The method comprises the following steps: providing at least one database of a first type and at least one database of second type on the current system platform, which have a different migration behavior. In addition, a first transaction type is provided that, on the current system platform, accesses both the first type of database as well as the second type of database. In order to prepare for the migration, the first transaction type in the host environment is replaced by a second transaction type and by a third transaction type, the second transaction type exclusively accessing the first type of database and the third transaction type exclusively accessing the second type of database. The method also comprises the initiation of transactions of the second and third type when requesting a transaction of the first type from a decentralized environment.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zum Konfigurieren einer transaktionsbasierten Host-Umgebung für die Migration auf eine neue Systemplattform beschrieben. Das Verfahren umfasst die Schritte des Bereitstellens wenigstens einer Datenbank eines ersten Typs und wenigstens einer Datenbank eines zweitens Typs auf der bisherigen Systemplattform, die ein unterschiedliches Migrationsverhalten aufweisen. Es wird ferner ein erster Transaktionstyp bereitgestellt, der auf der bisherigen Systemplattform sowohl auf den ersten Datenbanktyp als auch auf den zweiten Datenbanktyp zugreift. Zur Vorbereitung der Migration wird der erste Transaktionstyp in der Host-Umgebung durch einen zweiten Transaktionstyp und einen dritten Transaktionstyp ersetzt, wobei der zweite Transaktionstyp ausschließlich auf den ersten Datenbanktyp und der dritte Transaktionstyp ausschließlich auf den zweiten Datenbanktyp zugreift. Das Verfahren umfasst außerdem das Anstoßen von Transaktionen des zweiten und dritten Typs bei Anfordern einer Transaktion des ersten Typs von einer dezentralen Umgebung aus.

WO 2007/003432 A1