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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Februar 2006 (02.02.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/010416 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
G06F 13/40 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006708

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juni 2005 (21.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 035 752.8 23. Juli 2004 (23.07.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **TRIDONICATCO GMBH & CO. KG** [AT/AT]; Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **BÖCKLE, Reinhard** [AT/AT]; Altenholz, 6, A-6841 Mäder (AT). **STRIETZEL, Carsten** [AT/AT]; Rebberggasse 22a, A-6800 Feldkirch (AT). **JUEN, Reinhold** [AT/AT]; Sandgasse 4, A-6850 Dornbirn (AT).

(74) Anwalt: **RUPP, Christian**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München (DE).

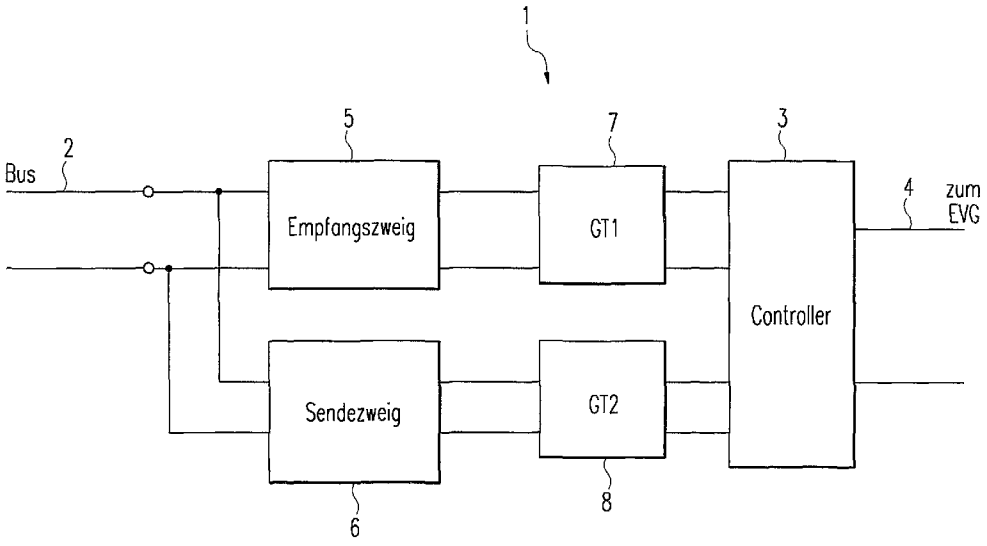
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSIONS OF A BI-DIRECTIONAL INTERFACE

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ÜBERTRAGUNGEN EINER BIDIREKTIONALEN SCHNITTSTELLE



5 ... RECEIVING BRANCH
6 ... EMISSION BRANCH
4 ... TO THE ELECTRONIC CHOKE

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for controlling transmissions in an emission branch (6) of a bi-directional interface (1) comprising, in addition to the emission branch, a receiving branch (5) which is connected to the emission branch (6). Said method comprises the following steps: a) information is sent by means of the emission branch (6), and b) defined characteristics of the emitted information are evaluated by means of the receiving branch (5) of the same interface (1). According to the invention, parameters of the emission branch (6) are adjusted preferably according to the evaluation of the emitted information, in such a way that subsequent information can be sent using said parameters.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/010416 A3

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*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 26. Mai 2006

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.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Kontrolle von Übertragungen in einem Sendezweig (6) einer bidirektionalen Schnittstelle (1), die neben dem Sendezweig (6) auch einen mit dem Sendezweig 6) in Verbindung stehenden Empfangszweig (5) aufweist, weist die Schritte a) Aussenden von Information mittels des Sendezweigs (6) und b) Auswerten von definierten Eigenschaften der gesendeten Information über den Empfangszweig (5) der selben Schnittstelle (1) auf, wobei vorzugsweise abhängig von der Auswertung der gesendeten Information eine Einstellung von Parametern des Sendezweigs (6) erfolgt, so dass zukünftige Information unter Verwendung dieser Parameter ausgesendet werden.