



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/081918 A3

Egg (CH). **WIETLIBACH, Markus** [CH/BACH]; Sonnen-
gartenstrasse 50, CH-8125 Zollikerberg (CH).

(74) **Anwälte: JEHLE, Volker** usw.; Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft MBH, Flüggenstr. 13,
80639 München (DE).

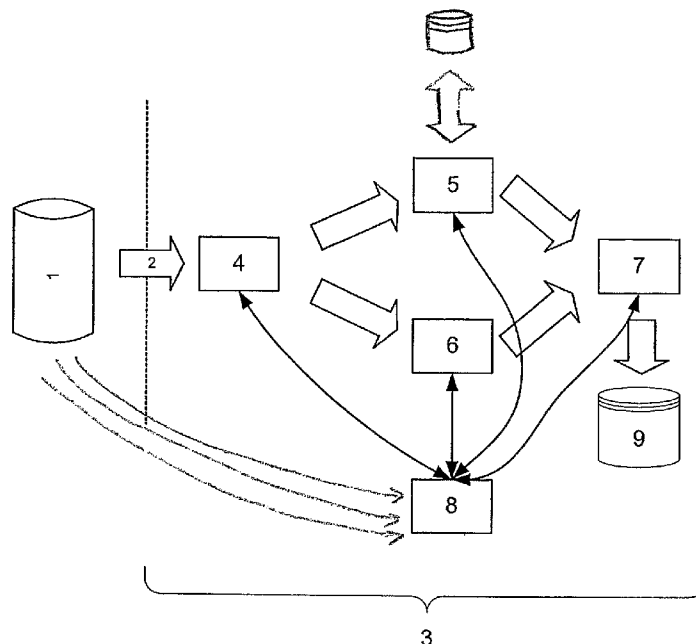
(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR,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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONTROL SYSTEM FOR THE CONTROL OF SOFTWARE MODULES

(54) Bezeichnung: KONTROLLSYSTEM ZUR STEUERUNG VON SOFTWAREMODULEN



(57) Abstract: The invention relates to a control system (8), for the control of data-processing software modules (4, 5, 6, 7), whereby the data is organized into files comprising data sets and the processing occurs in several sequential processing sections and in a processing section the files are each processed by at least one software module (4, 5, 6, 7), characterised in that the control system (8) compares recorded information signalled by the software modules (4, 5, 6, 7) of the various processing sections about the processed data amongst themselves and with planned values and generates an acoustic and/or optical alarm for an operator when the control system (8) determines a maximum permissible deviation has been exceeded.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/081918 A3



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).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

12. April 2007

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.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Kontrollsystem (8) zur Steuerung von datenverarbeitenden Softwaremodulen (4, 5, 6, 7), wobei die zu verarbeitenden Daten in Dateien von Datensätzen organisiert sind, und wobei die Verarbeitung in mehreren aufeinander folgenden Verarbeitungsabschnitten stattfindet und die Dateien in einem Verarbeitungsabschnitt jeweils von mindestens einem Softwaremodul verarbeitet werden (4, 5, 6, 7), dadurch gekennzeichnet, dass das Kontrollsystem (8) von den Softwaremodulen (4, 5, 6, 7) der verschiedenen Verarbeitungsabschnitte signalisierte, über die verarbeiteten Daten erfasste Informationen untereinander, oder mit Planwerten vergleicht, und eine für eine Bedienperson akustische und/oder optische Alarmmeldung erzeugt, wenn durch das Kontrollsystem (8) das Überschreiten einer vorbestimmten zulässigen maximalen Abweichung festgestellt wurde.