

(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
23. Februar 2012 (23.02.2012)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/022318 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G09B 9/00 (2006.01) *G09B 9/30* (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2011/075131

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Juni 2011 (10.06.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 017 478.5 21. Juni 2010 (21.06.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Krauss-Maffei-Str. 11, 80997 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WEX, Werner** [DE/DE]; c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Str. 11, 80997 München (DE). **BAU- MEISTER, Alex** [DE/DE]; c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Str. 11, 80997 München (DE).

(74) Anwalt: **FEDER WALTER EBERT**; Achenbachstr. 59, 40237 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR EXTRACTING DATA FROM A VISION DATABASE IN ORDER TO FORM A SIMULATION DATABASE

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DATEN AUS EINER SICHTDATENBANK ZUM AUFBAU EINER SIMULATIONS DATENBANK

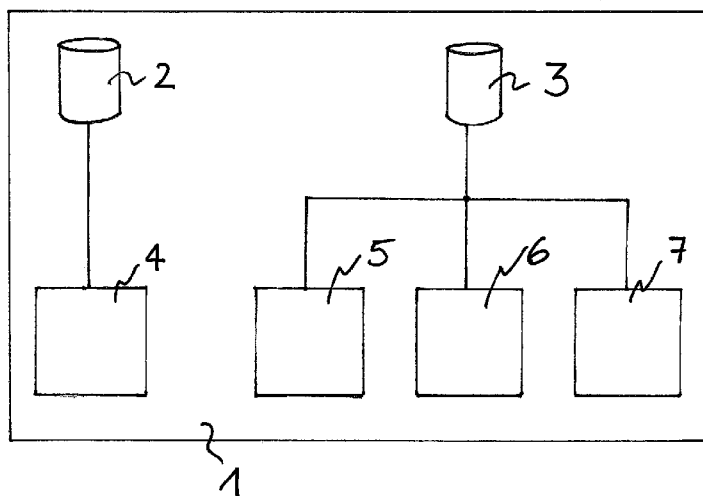


Fig.1

(57) Abstract: Method for extracting data from a vision database (2) in order to form a simulation database (3), wherein graphic data on multiple individual objects are stored in the vision database (2) in the form of polygons and textures assigned to the polygons, and wherein object data on the individual objects are stored in the simulation database (2), having the following steps: a) definition of object classes by classifying the individual objects which are described by the graphic data in the vision database (2), b) assignment of the textures to the object classes, c) generation of object data in the simulation database (3) by assigning polygons to individual objects on the basis of the object class which is assigned to the polygons by means of their texture.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Extraktion von Daten aus einer Sichtdatenbank (2) zum Aufbau einer Simulationsdatenbank (3), wobei in der Sichtdatenbank (2) Grafikdaten einer Vielzahl von Einzelobjekten in Form von Polygonen sowie den Polygonen zugeordneten Texturen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]