

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(10) 国際公開番号

WO 2011/074157 A1

PCT

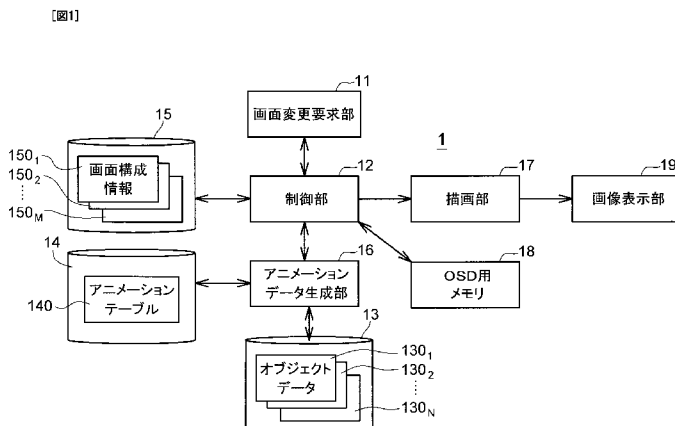
(43) 国際公開日
2011年6月23日(23.06.2011)

- (51) 国際特許分類:
G06T 13/00 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/005377
- (22) 国際出願日: 2010年9月1日(01.09.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-283642 2009年12月15日(15.12.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (Mitsubishi Electric Corporation) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 和彦 (YAMADA, Kazuhiko) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 龍 智明 (RYU, Tomoaki) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 前田 実, 外 (MAEDA, Minoru et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木2丁目16番2号 甲田ビル4階特許業務法人 前田・山形特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR IMAGE GENERATION

(54) 発明の名称: 画像生成装置及び画像生成方法



- 11 Image update request unit
12 Control unit
16 Animation data generation unit
17 Rendering unit
18 OSD memory
19 Image display unit
130₁ Object data
140 Animation table
150₁ Screen configuration information

(57) Abstract: Disclosed are a device and method for image generation which can restrict the size of storage areas required to display animated images. In an image generation device (1), processing blocks (12,16,17), which form an image generation unit, acquire object data (130_p) and a display operation pattern which should be applied to the object data (130_p) from data storage units (13,14) on the basis of specified screen configuration information (150_i), and generate animated images from the object data (130_p) on the basis of the object data (130_p) and the display operation pattern.

(57) 要約: アニメーション画像の表示に必要な記憶領域のサイズを抑制できる画像生成装置及び画像生成方法を提供する。画像生成装置(1)においては、画像生成部を構成する処理ブロック(12, 16, 17)は、指定された画面構成情報(150_i)に基づいて、データ記憶部(13, 14)から、オブジェクトデータ(130_p)とオブジェクトデータ(130_p)に適用すべき表示動作パターンとを取得し、これらオブジェクトデータ(130_p)と表示動作パターンとに基づいて、オブジェクトデータ(130_p)のアニメーション画像を生成する。

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))