

(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

(43) 国際公開日
2012 年 8 月 23 日(23.08.2012)



(10) 国際公開番号

WO 2012/111252 A1

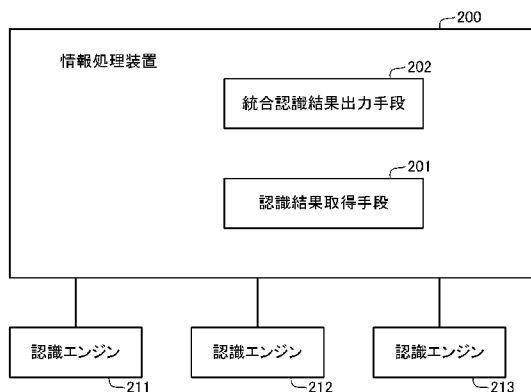
- (51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2006.01) G06T 7/20 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/000291
- (22) 国際出願日: 2012 年 1 月 19 日(19.01.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-031613 2011 年 2 月 17 日(17.02.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社(NEC Corporation) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 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): 亀井 真一郎(KAMEI, Shinichiro) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 白石 展久(SHIRAISHI, Nobuhisa) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 有熊 威(ARIKUMA, Takeshi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 馬場 資博, 外(BABA, Motohiro et al.); 〒3500046 埼玉県川越市菅原町 2 5 番地 1 石井ビル 2 階 Saitama (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, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシア (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, RS, 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: INFORMATION PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称: 情報処理装置

[図14]



200 Information processing device
201 Recognition result obtaining means
202 Integrated recognition result output means
211, 212, 213 Recognition engine

(57) Abstract: This information processing device (200) comprises: a recognition result obtaining means (201) that obtains each piece of recognition result information output from a plurality of recognition engines (211, 212, 213) that each perform different recognition processing on data for recognition; and an integrated recognition result output means (202) that outputs a new recognition result that integrates each piece of recognition result information obtained from each of the plurality of recognition engines. Said device has a configuration whereby: the recognition result obtaining means (201) obtains, from each of the plurality of recognition engines, recognition result information in a data format common to the plurality of recognition engines; and the integrated recognition result output means (202) integrates each piece of recognition result information and outputs the new recognition result, on the basis of each piece of recognition result information.

(57) 要約: 本発明の情報処理装置 200 は、認識対象データに対してそれぞれ異なる認識処理を行う複数の認識エンジン 211, 212, 213 から出力された各認識結果情報を取得する認識結果取得手段 201 と、複数の認識エンジンからそれぞれ取得した各認識結果情報を統合した新たな認識結果を出力する統合認識結果出力手段 202 と、を備える。そして、上記認識結果取得手段 201 は、複数の認識エンジンにて共通するデータ形式の認識結果情報を複数の

認識エンジンからそれぞれ取得し、上記統合認識結果出力手段 202 は、各認識結果情報に基づいて当該各認識結果情報を統合して新たな認識結果として出力する、という構成を取る。

WO 2012/111252 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))