(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
2013 年 10 月 3 日(03.10.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/145962 A1

(51) 国際特許分類:
G08G 1/017 (2006.01) *G08G 1/04* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/054336

(22) 国際出願日: 2013 年 2 月 21 日(21.02.2013)

(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 2012-070398 2012 年 3 月 26 日(26.03.2012) JP

(71) 出願人: 三菱重工業株式会社 (**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 岡▲崎▼ 拓馬 (**OKAZAKI Takuma**); 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 中尾 健太 (**NAKAO Kenta**); 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 森 隆一郎, 外 (**MORI Ryuichirou** et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 Tokyo (JP).

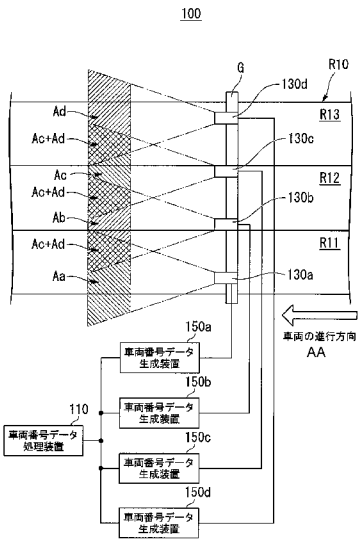
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, 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), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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).

添付公開書類:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）
— 補正された請求の範囲及び説明書（条約第 19 条(1)）

(54) **Title**: VEHICLE NUMBER DATA PROCESSING SYSTEM, VEHICLE NUMBER DATA PROCESSING METHOD, VEHICLE NUMBER DATA PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称 : 車両番号データ処理システム、車両番号データ処理方法、車両番号データ処理装置、プログラム、及び記録媒体



110 Vehicle number data processing device
150a, 150b, 150c, 150d Vehicle number data generation device
AA Vehicle progress direction

(57) **Abstract**: A vehicle number data processing system comprises: a plurality of image capture devices which are disposed such that the image capture ranges thereof overlap, and which capture images over time of a roadway; and a vehicle number data processing device which processes vehicle number data. The vehicle number data processing device further comprises a vehicle number data integration unit which integrates vehicle image data including information relating to one and the same vehicle, by retaining one vehicle number data and deleting the other vehicle number data, from among vehicle number data which includes vehicle number information which is obtained by optical character recognition of an image which one of the image capture devices has obtained, and vehicle number data which includes vehicle number information which is obtained by optical character recognition of an image which an image capture device has captured, said image capture device having an image capture range which overlaps with the image capture range of the one of the image capture device.

(57) 要約: 車両番号データ処理システムは、撮像範囲が重なるように設けられて、道路を経時的に撮像する複数の撮像装置と、車両番号データを処理する車両番号データ処理装置とを備える。車両番号データ処理装置は、一の撮像装置が撮像した画像を光学文字認識して得られた車両番号の情報を含む車両番号データと、当該一の撮像装置の撮像範囲に重なる撮像範囲を有する撮像装置が撮像した画像を光学文字認識して得られた車両番号の情報を含む車両番号データとのうち、一方の車両番号データを残して、他方の車両番号データを削除することにより、同じ車両に関する情報を含む車両番号データを統合する車両番号データ統合部を有する。

WO 2013/145962 A1