

(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
2014年2月27日(27.02.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/030529 A1

- (51) 国際特許分類:
G07B 15/00 (2011.01) G06Q 30/02 (2012.01)
G06K 17/00 (2006.01) G06Q 50/10 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/071054
- (22) 国際出願日: 2013年8月2日(02.08.2013)
- (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 2012-181617 2012年8月20日(20.08.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社 東芝(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1058001 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 前田 恵(MAEDA, Kei); 〒1058001 東京都港区芝浦一丁目1番1号 株式会社 東芝 知的財産部内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外(KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目三番二号 勸銀不二屋ビル六階 鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (JP).

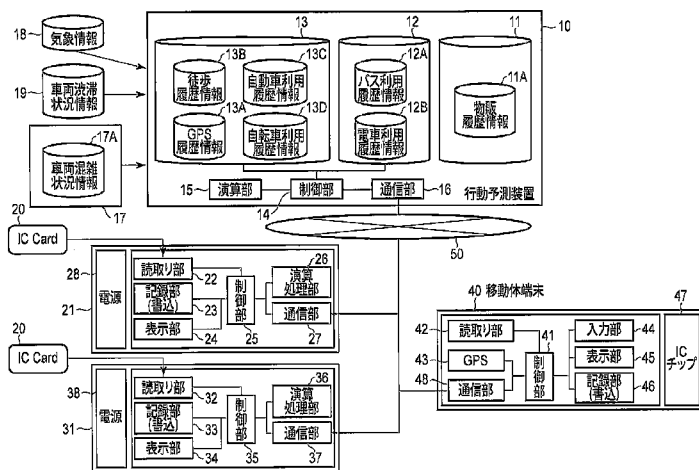
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: ACTION PREDICT DEVICE, ACTION PREDICT METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM

(54) 発明の名称: 行動予測装置、行動予測方法及び情報処理システム



10 Action predict device
11A Merchandise history information
12A Bus usage history information
12B Train usage history information
13A GPS history information
13B Pedestrian history information
13C, 13D Automobile usage history information
14 Control unit
15 Computation unit
16, 27, 37, 48 Communication unit
17A Vehicle congestion circumstance information
18 Weather information

19 Vehicle jam circumstance information
20 IC Card
28, 38 Power source
22, 32, 42 Read unit
23, 33, 46 Recording unit (write)
24, 34, 45 Display unit
25, 35, 41 Control unit
26, 36 Computation processing unit
40 Mobile body terminal
44 Input unit
47 IC chip

(57) Abstract: An action predict device of this embodiment comprises: a communication unit which acquires usage history information which is recorded according to usage of an IC card; databases which accumulate the usage history information; and an action predict unit. The action predict unit, using the usage history information accumulated in the databases, predicts an action of a user of the IC card, and, on the basis of the predicted action, generates predict information for generating guidance information with respect to the user of the IC card.

(57) 要約: 本実施形態の行動予測装置は、ICカードの利用に応じて記録される利用履歴情報を取得する通信部と、前記利用履歴情報を蓄積するデータベースと、行動予測部とを具備する。前記行動予測部は、前記データベースに蓄積された利用履歴情報を使用して前記ICカードの利用者の行動を予測し、当該予測行動に基づいて前記ICカードの利用者に対する案内情報を生成するための予測情報を生成する。

WO 2014/030529 A1