(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
2015 年 9 月 24 日(24.09.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/141590 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 20/06 (2012.01) *G06Q 30/02* (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/057522

(22) 国際出願日: 2015 年 3 月 13 日(13.03.2015)

(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 2014-056819 2014 年 3 月 19 日(19.03.2014) JP

(71) 出願人: 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: 千原　晋平(CHIHARA Shinpei); 〒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: 速水　進治(HAYAMI Shinji); 〒1410031 東京都品川区西五反田７丁目９番２号　五反田ＴＧビル９階 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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.

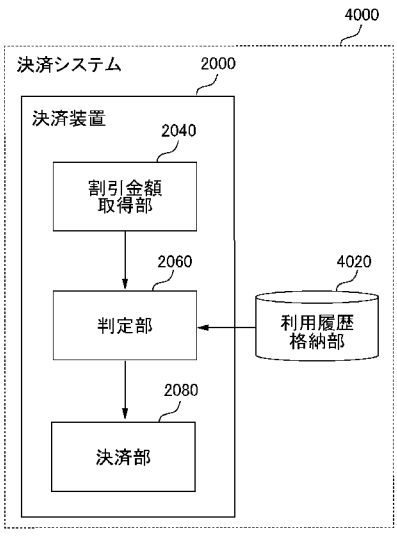
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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**: PAYMENT DEVICE, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND PAYMENT SYSTEM

(54) 発明の名称 : 決済装置、制御方法、プログラム、及び決済システム



2000 Payment device
2040 Discount amount acquisition unit
2060 Determination unit
2080 Payment unit
4000 Payment system
4020 Use history storage unit

(57) **Abstract**: Provided is a payment device (2000) comprising a discount amount acquisition unit (2040), a determination unit (2060), and a payment unit (2080). The discount amount acquisition unit (2040) acquires a discount amount. The determination unit (2060) determines whether the purchase price of a product is to be discounted on the basis of the use history of a target card. When the determination unit (2060) determines that a discount is to be applied, the payment unit (2080) discounts the purchase price of the product on the basis of the discount amount and uses the target card to perform payment by card.

(57) 要約: 決済装置（２０００）は、割引金額取得部（２０４０）、判定部（２０６０）、及び決済部（２０８０）を有する。割引金額取得部（２０４０）は割引金額を取得する。判定部（２０６０）は、対象カードの利用履歴に基づいて、商品の購入代金に対して割引を行うか否かを判定する。決済部（２０８０）は、判定部（２０６０）が割引を行うと判定した場合、割引金額に基づき、商品の購入代金に対して割引を行って、対象カードを用いたカード決済を行う。

WO 2015/141590 A1