(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

G00002

(43) 国際公開日
2003 年4 月10 日 (10.04.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/030050 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/09897

(22) 国際出願日: 2002 年9 月25 日 (25.09.2002)

(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2001-303552 2001 年9 月28 日 (28.09.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

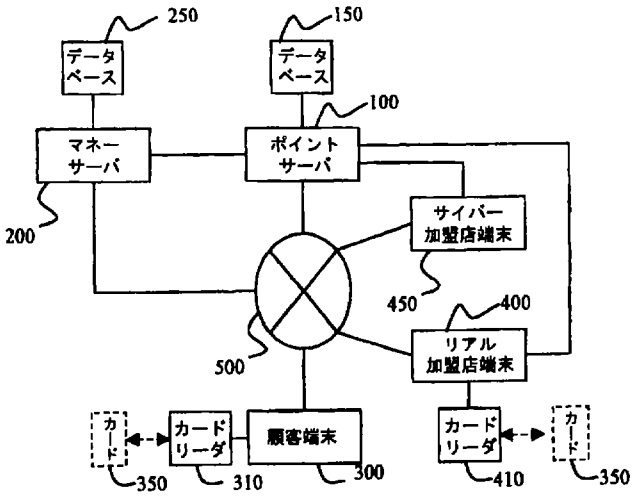
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川島 卓 (KAWASHIMA,Takashi) [JP/JP]; 〒107-0062 東京都 港区 南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファイナンスインターナショナル内 Tokyo (JP). 萩原 弘太郎 (HAGIWARA,Kotaro) [JP/JP]; 〒107-0062 東京都 港区 南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファイナンスインターナショナル内 Tokyo (JP). 早足 裕史 (HAYAASHI,Hirofumi) [JP/JP]; 〒107-0062 東京都 港区 南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファイナンスインターナショナル内 Tokyo (JP). 五石 信也 (GOISHI,Shinya) [JP/JP]; 〒107-0062 東京都 港区 南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファイナンスインターナショナル内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA,Tomoyuki); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: POINT RETURN METHOD AND APPARATUS

(54) 発明の名称: ポイント還元方法及び装置



(57) Abstract: A point return method for realizing a point return service where all kinds of enterprises including real stores and virtual stores can participate without any restriction. When a customer (300) who can use electronic money (350) usable for payment in an electronic money member stores (400, 450) according to the balance performs trading in a point member store, a point based on the money amount paid in the trading is given and the price of the electronic money according to the number of points is added to the aforementioned balance.

162162

250...DATABASE
150...DATABASE
200...MONEY SERVER
100...POINT SERVER
450...CYBER MEMBER STORE TERMINAL
400...REAL MEMBER STORE TERMINAL
350...CARD
310...CARD READER
300...CUSTOMER TERMINAL
410...CARD READER

WO 03/030050 A1

[続葉有]

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 補正書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

実店舗、仮想店舗を含めたあらゆる事業体が制約なく参加可能なポイント還元サービスを実現するポイント還元方法である。価値残高に応じて電子貨幣加盟店（４００），（４５０）で商取引の支払いに使用できる電子貨幣（３５０）を利用できる顧客（３００）がポイント加盟店で商取引を行った場合に、該商取引で支払う金額に基づいてポイントを付与し、該ポイントの数に応じた電子貨幣の価値を前記価値残高に加算する。