(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
2008 年11 月20 日 (20.11.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/140040 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 20/00 (2006.01) *G06Q 30/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/058623

(22) 国際出願日: 2008 年5 月9 日 (09.05.2008)

(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2007-124215 2007 年5 月9 日 (09.05.2007) 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]; 〒1080075 東京都港区港南１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): 佐古 曜一郎 (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南１丁目７番１号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 木村 敬治 (KIMURA, Keiji) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南１丁目７番１号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 福島 貴司 (FUKUSHIMA, Takashi) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南１丁目７番１号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 竹原 充 (TAKEHARA, Mitsuru) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南１丁目７番１号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

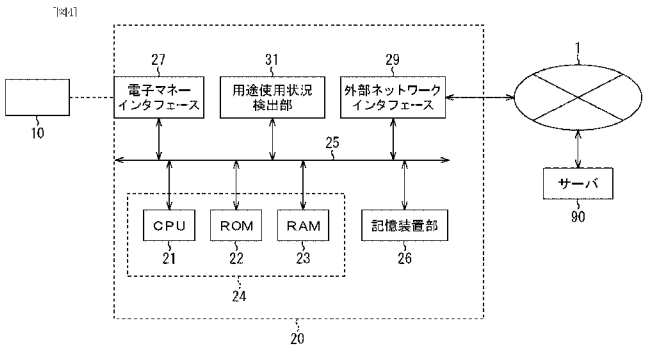
(74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿７丁目１１番１８号 ７１１ビルディング４階 Tokyo (JP).

(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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND ELECTRONIC MONEY SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理方法および電子マネーシステム



27 ELECTRONIC MONEY INTERFACE
31 USAGE USED STATE DETECTING SECTION
29 EXTERNAL NETWORK INTERFACE
26 STORAGE SECTION
90 SERVER

(57) Abstract: An information processing method and an electronic money system enabling contribution to realizing global or social purposes such as protection of the earth environment by utilizing the characteristics of electronic money which is money expressed by electronic data, points, or the right of use. When an electronic money card (10) is presented to an electronic money interface (27), a controller (24) detects the usage, time, and place through a usage used state detecting section (31). If the usage fits the purpose of protection of the earth environment or social contribution, for example, if the usage is purchase of a commodity or use of a service both of which involve resource saving or energy saving satisfying predetermined conditions, the controller (24) carries out a processing of increasing the value of the electronic money. The increase of the value includes discount, an increase of the balance, addition of points, or expansion of the usable range of the right of use.

(57) 要約: 本発明は、電子的なデータで表現された金銭、ポイントまたは利用権である電子マネーの特性を利用して、地球環境の保護などの地球的または社会的な目的の実現に寄与できるようにする情報処理方法および電子マネーシステムに関する。電子マネーカード１０が電子マネーインタフェース２７に呈示されると、コントローラ２４は、用途使用状況検出部３１によって、その用途、時間および場所を検出し、用途が一定の条件を満たす省

[続葉有]

WO 2008/140040 A1

NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

資源化または省エネルギー化された商品またはサービスの購入または利用であるなど、用途などが地球環境の保護または社会貢献という目的に沿うときには、電子マネーの価値を増加させる処理を実行する。価値の増加は、割引を行うこと、残金を増額すること、ポイントを付与すること、または利用権の利用可能範囲を拡大することである。