(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5月8日 (08.05.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/038706 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/11444

(22) 国際出願日: 2002年11月1日 (01.11.2002)

(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2001-337935 2001年11月2日 (02.11.2001) JP

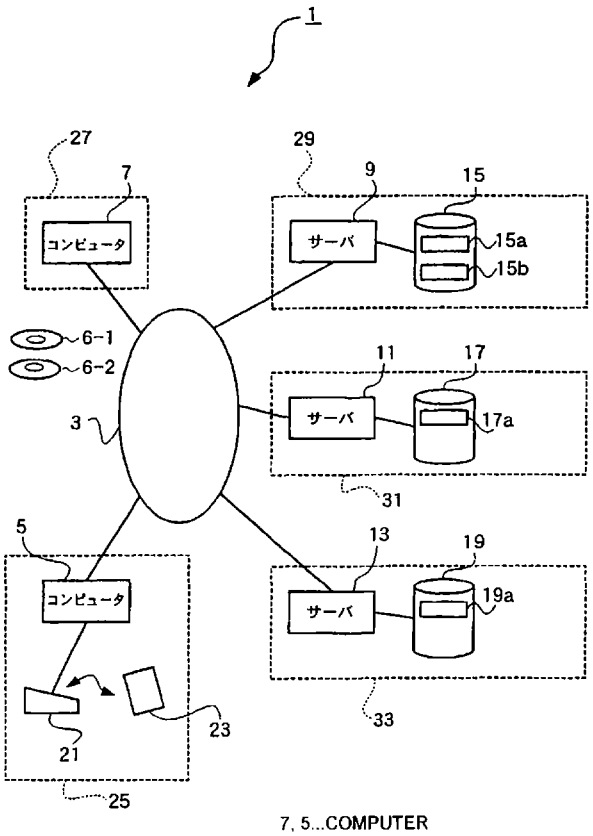
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(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). 蓮水 惠継 (HASUMI,Yoshitsugu) [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).

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM

(54) 発明の名称: 電子商取引システム



7, 5...COMPUTER
9, 11, 13...SERVER

(57) Abstract: When a received unique number (101) indicates a credit card capable of authorization in a server (9), the server (9) performs authorization and returns the authorization result to a computer (7). When the unique number (101) indicates a credit card incapable of authorization in the server (9), the server (9) transmits the unique number (101) to a server (11). The server (11) transfers the unique number (101) to a server (13) of the company which has issued the credit card. The server (13) performs authorization and transmits the authorization result via the server (11) to the computer (7) and the server (9).

162162

[続葉有]

WO 03/038706 A1

(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).

(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:

受信した独自番号（１０１）がサーバ（９）においてオーソリゼーション可能なクレジットカードを示すものの場合、サーバ（９）は、オーソリゼーションを行い、オーソリゼーション結果をコンピュータ（７）に返信する。当該独自番号（１０１）がサーバ（９）においてオーソリゼーション不可能なクレジットカードを示すものの場合、サーバ（９）は、独自番号（１０１）をサーバ（１１）に送信し、サーバ（１１）は、当該クレジットカード発行会社のサーバ（１３）に独自番号（１０１）を転送し、サーバ（１３）は、オーソリゼーションを行い、オーソリゼーション結果をサーバ（１１）を介してコンピュータ（７）、サーバ（９）に送信する。