

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2002 年 3 月 14 日 (14.03.2002)

PCT

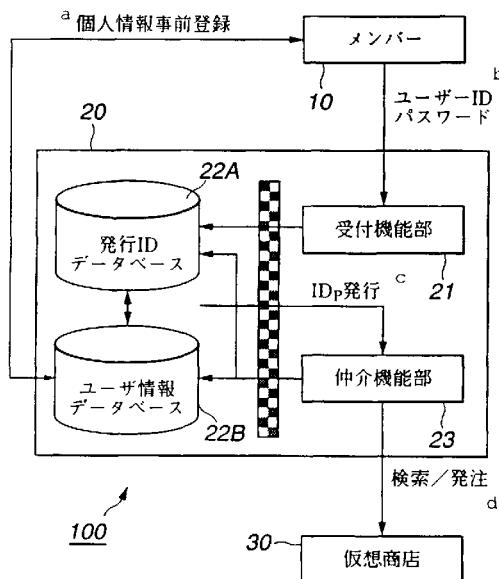
(10) 国際公開番号  
WO 02/21284 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 12/14, 17/60, H04L 9/32 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP01/07284 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮川祐一 (MIYAGAWA, Yuichi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).  
(22) 国際出願日: 2001 年 8 月 24 日 (24.08.2001) (74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (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, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ: 特願2000-270572 2000 年 9 月 6 日 (06.09.2000) 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).

[続葉有]

(54) Title: PERSONAL INFORMATION PROTECTIVE METHOD

(54) 発明の名称: 個人情報保護方法



(57) Abstract: When a member makes an access to the Internet, the personal information on the member (10) is protected. A personal information protective method is characterized in that a provider (20) issues an ID number to a member when a contract is made between them and manages the ID<sub>p</sub> related to the ID number and used to access a virtual shop (30) on the Internet and the personal information on the member (10), and the member (10) makes an access to the provider (20) using the ID number and an access to the virtual shop (30) using the ID<sub>p</sub>. Since the member (10) uses the ID that the provider (20) has when accessing the Internet, the personal information on the member (10) is protected. When the member (10) purchases data or a commodity at the virtual shop (30) of a website, the provider (20) sponsors the member (10) and guarantees the solvency of the payment, thereby realizing transaction safe for both the member (10) and the virtual shop (30).

- a...PERSONAL INFORMATION RPE-REGISTRATION  
10...MEMBER  
b...USER ID, PASSWORD  
22A...ISSUED ID DATABASE  
22B...USER INFORMATION DATABASE  
21...RECEPTION FUNCTION SECTION  
c...ISSUANCE OF ID<sub>p</sub>  
23...INTERMEDIATION FUNCTION SECTION  
d...SEARCH/ORDER  
30...VIRTUAL SHOP

[続葉有]



(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, 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, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, 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

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:

メンバーがインターネットにアクセスする際に、メンバー（10）の個人情報を保護できるようにする。プロバイダ（20）は、契約時にメンバー（10）に対してID番号を発行するとともに、インターネット上の仮想商店（30）をアクセスするためのID<sub>F</sub>を上記ID番号と対応付けて管理するとともにメンバー（10）の個人情報を管理し、メンバー（10）は、上記ID番号を用いてアクセスすることにより上記プロバイダ（20）より発行されるID<sub>F</sub>を用いてインターネット上の仮想商店（30）をアクセスすることを特徴とする。すなわち、本発明では、メンバー（10）がインターネットにアクセスする際にプロバイダ（20）が所有するIDを使用することによりメンバー（10）の個人情報を保護する。また、本発明では、WEBサイト上の仮想商店（30）で、メンバー（10）がデータや商品を購入する際に、プロバイダ（20）がメンバー（10）の素性を保証するとともに、代金の支払能力を保証することによりメンバー（10）にもWEBサイト上の仮想商店（30）にも安全な商取引を実現する。