(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
2006 年2 月2 日 (02.02.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/011511 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 15/00, 1/00, 13/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/013730

(22) 国際出願日: 2005 年7 月27 日 (27.07.2005)

(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2004-219632 2004 年7 月28 日 (28.07.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オリエント測器コンピュータ株式会社 (ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5360014 大阪府大阪市城東区鴫野西一丁目１７番１９号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 智章 (ITO, Tomoaki) [JP/JP]; 〒5360014 大阪府大阪市城東区鴫野西一丁目１７番１９号オリエント測器コンピュータ株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 藤田 隆 (FUJITA, Takashi); 〒5300044 大阪府大阪市北区東天満２丁目１０番１７号 マツイビル５階 Osaka (JP).

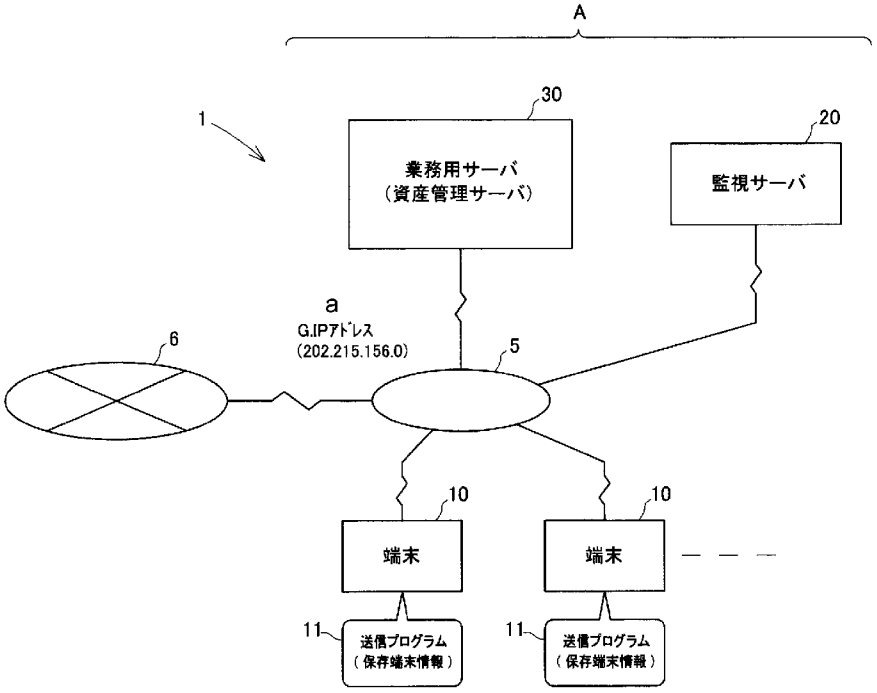
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

[続葉有]

WO 2006/011511 A1

(54) Title: COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER EQUIPPED WITH TERMINAL INFORMATION REPORTING FUNCTION

(54) 発明の名称: 端末情報通知機能を備えたコンピュータシステムおよびコンピュータ



30 BUSINESS SERVER (PROPERTY MANAGEMENT SERVER)
20 MONITOR SERVER
a G.IP ADDRESS
10 TERMINAL
11 SEND PROGRAM (STORED TERMINAL INFORMATION)

(57) Abstract: A computer system in which when a terminal or data recording medium is taken out without permission the terminal or the data recording medium can be tracked thereafter. A preferable terminal for the computer system is also provided. The computer system (1) is formed by connecting a plurality of terminals (10) and a monitor server (20) to the Internet and equipped with a terminal information reporting function for sending terminal information representing the operation environment of terminals (10) from individual terminals (10) to a monitor server (20). The system has a structure in which a terminal (10) has a send program (11) for collecting terminal information including

[続葉有]

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, 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

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。

a given global IP address and automatically sending it to the monitor server (20), the send program (11) is stored startably and invisibly in the normal operation of the operating system, and the monitor server (20) adds a reception start date and time to the terminal information transmitted from the terminal (10) and sequentially records the information.

(57) 要約: 端末やデータ記録媒体が無断で持ち出された場合に、持ち出された端末やデータ記録媒体のその後の動向を追跡可能なコンピュータシステムを提供する。また、そのコンピュータシステムに好適な端末を提供する。
複数の端末１０と監視サーバ２０をインターネットに接続して形成され、端末１０の動作環境を示す端末情報を個々の端末１０から監視サーバ２０側へ送信する端末情報通知機能を備えたコンピュータシステム１であって、端末１０は、付与されるグローバルＩＰアドレスを含む端末情報を収集して監視サーバ２０側へ自動的に送信する送信プログラム１１を備え、当該送信プログラム１１は、オペレーティングシステムの通常操作によっては不可視の状態で起動可能に格納され、監視サーバ２０は、端末１０から伝送される端末情報に受信開始日時を付して順次記録する構成とされている。