

(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 03/029981 A1

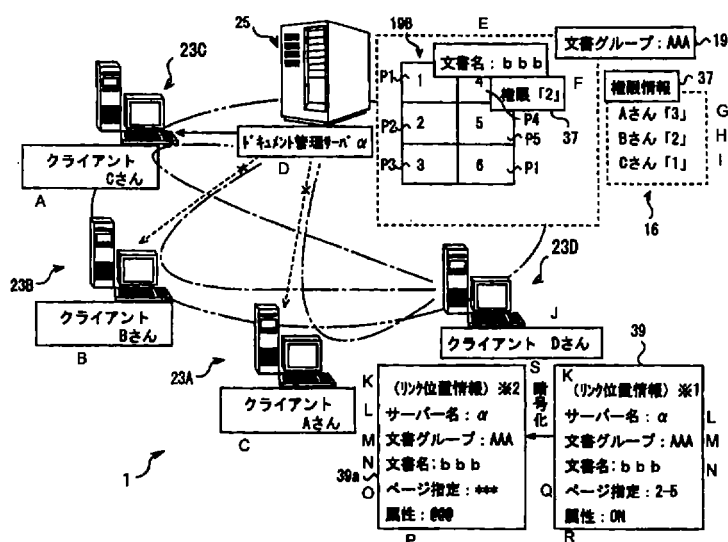
- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/00, 12/14, 13/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/10083
- (22) 国際出願日: 2002 年 9 月 27 日 (27.09.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-303328 2001 年 9 月 28 日 (28.09.2001) JP
特願2001-311696 2001 年 10 月 9 日 (09.10.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY 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 (米国についてののみ): 竹内 雅幸 (TAKEUCHI, Masayuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川4丁目7番35号御殿山ヒルズ ソニーインフォメーションシステムソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 鬼頭 信一 (KITOH, Shinichi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川4丁目7番35号御殿山ヒルズ ソニーインフォメーションシステムソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 古谷 信俊 (FURUYA, Nobutoshi) [JP/JP]; 〒108-0074 東京都港区高輪4丁目10番18号 ソニーブロードバンドソリューション株式会社内 Tokyo (JP). 吉野 毅 (YOSHINO, Takeshi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川4丁目7番35号御殿山ヒルズ ソニーインフォメーションシステムソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ACCESS LIMIT APPARATUS, ACCESS LIMIT METHOD, COMPUTER-READABLE PROGRAM CONTAINING MEDIUM CONTAINING ACCESS LIMIT PROGRAM, AND ACCESS LIMIT PROGRAM

(54) 発明の名称: アクセス制限装置、アクセス制限方法、アクセス制限プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能なプログラム格納媒体及び、アクセス制限プログラム



(57) Abstract: An access limit apparatus, an access limit method, a computer-readable program containing medium containing an access limit program, and an access limit program capable of causing a terminal to reference only management information present at a position indicated by link position information. The access limit apparatus limits access of a terminal desiring to access management

A...CLIENT C
B...CLIENT B
C...CLIENT A
D...DOCUMENT MANAGEMENT SERVER α
E...DOCUMENT NAME: b b b
F...AUTHORITY 「2」
19...DOCUMENT GROUP: AAA
37...AUTHORITY INFORMATION
G...CLIENT A 「3」
H...CLIENT B 「2」

I...CLIENT C 「1」
J...CLIENT D
K...(LINK POSITION INFORMATION)
L...SERVER NAME: α
M...DOCUMENT GROUP: AAA
N...DOCUMENT NAME: b b b
O...PAGE SPECIFICATION: ***
P...ATTRIBUTE: @@@@
Q...PAGE SPECIFICATION: 2-5
R...ATTRIBUTE: ON
S...ENCRYPTION

[続葉有]

(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).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

(81) 指定国 (国内): CN, SG, US.

(84) 指定国 (広域): 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).

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。

information (19B) managed. The apparatus includes providing means for providing link position information (39a) indicating the link destination of the management information and partially or entirely encrypted and access management means (14) for managing access to the management information (19B) by the terminals (23A, 23B, 23C) according to the link position information (39a) decrypted by the terminals (23A, 23B, 23C).

(57) 要約:

リンク位置情報が表す位置に存在する管理情報のみを端末に参照させることができるアクセス制限装置、アクセス制限方法、アクセス制限プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能なプログラム格納媒体及び、アクセス制限プログラムである。管理された管理情報（19B）に対してアクセスを希望する端末のアクセスを制限するアクセス制限装置（1）であって、前記管理情報のリンク先を表しており一部又は全部が暗号化されたリンク位置情報（39a）を、前記端末（23A, 23B, 23C）に対して提供する提供手段と、前記端末（23A, 23B, 23C）が復号化した前記リンク位置情報（39a）に基づいて、前記端末（23A, 23B, 23C）による前記管理情報（19B）へのアクセスを管理するアクセス管理手段（14）とを設けている。