(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
2003 年10 月23 日 (23.10.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/088079 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/21, 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/03799

(22) 国際出願日: 2002 年4 月17 日 (17.04.2002)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社情報サービス (J.S CORPORATION) [JP/JP]; 〒734-0022 広島県 広島市 中区小町３番２５号 Hiroshima (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 修二 (YAMADA,Syuji) [JP/JP]; 〒734-0022 広島県 広島市 中区小町３番２５号 株式会社情報サービス内 Hiroshima (JP).

(74) 代理人: 鶴若 俊雄 (TURUWAKA,Toshio); 〒160-0023 東京都 新宿区 西新宿４丁目２９番４号 西新宿ハウス５１２号 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, JP, SG, US.

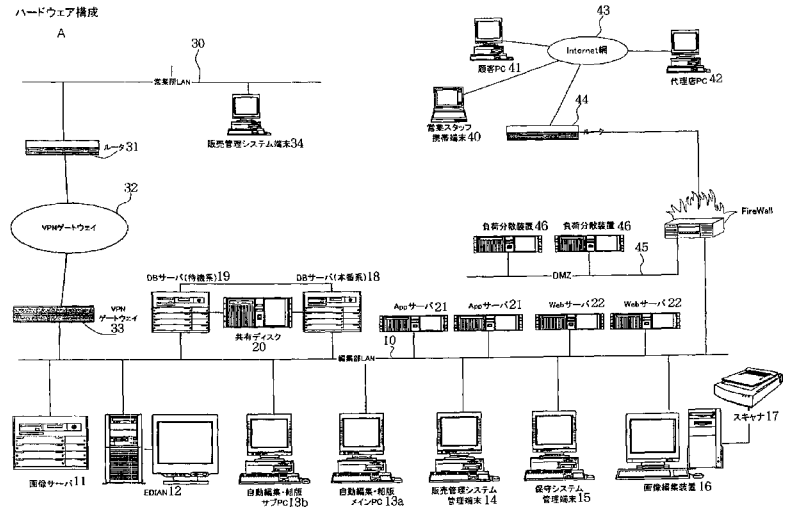
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

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。

(54) Title: WebJINS INFORMATION JOURNAL AUTOMATIC EDITING SYSTEM

(54) 発明の名称: ＷｅｂＪＩＮＳ各種情報誌自動編集システム



A...HARDWARE CONFIGURATION
30...BUSINESS OFFICE LAN
34...SALE MANAGEMENT SYSTEM TERMINAL
31...ROUTER
32...VPN GATEWAY
33...VPN GATEWAY
19...DB SERVER (WAIT SYSTEM)
18...DB SERVER (REAL SYSTEM)
20...SHARED DISC
10...EDITION DEPARTMENT LAN
41...CUSTOMER PC
40...BUSINESS STAFF MOBILE TERMINAL
43...INTERNET NETWORK
42...BUSINESS AGENT PC
44...ROUTER
46...LOAD DISTRIBUTION APPARATUS
21...APP SERVER
22...WEB SERVER
11...IMAGE SERVER
13b...AUTOMATIC EDITION/SETUP SUB PC
13a...AUTOMATIC EDITION/SETUP MAIN PC
14...SALE MANAGEMENT SYSTEM MANAGEMENT TERMINAL
15...MAINTENANCE SYSTEM MANAGEMENT TERMINAL
16...IMAGE EDITION APPARATUS
17...SCANNER

(57) Abstract: A WebJINS information automatic editing system includes a database containing data concerning information journal edition and various constant data constituting information journals, an image database containing image data, an automatic edition/area assigning apparatus, an edition layout apparatus, a user terminal, and a Web application server. The user

[続葉有]

WO 03/088079 A1

terminal can communicate with the Web application server via the Internet network. The Web application server executes a data search request and an update request using a program which has been defined, for the WebJINS system database and the image database. Thus, a user can perform automatic edition via the Internet network.

(57) 要約:

各種情報誌編集に関するデータ及び各種情報誌を構成する各種定数データを保存蓄積したデータベースと、画像データを保存蓄積した画像データベースと、自動編集・面付装置と、編集レイアウト装置と、ユーザ端末とＷｅｂアプリケーションサーバとを備え、ユーザ端末とＷｅｂアプリケーションサーバとをインターネット網で通信可能にし、Ｗｅｂアプリケーションサーバによりユーザ端末からの各データの検索要求、更新要求を定義済みのプログラムでＷｅｂＪＩＮＳシステムデータベース及び画像データベースに対して実行することで、インターネット網を通じてユーザーが自由に自動編集を行うことができる。