(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
2004 年9 月23 日 (23.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/081785 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 3/12, H04N 1/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003369

(22) 国際出願日: 2004 年3 月12 日 (12.03.2004)

(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2003-070408 2003 年3 月14 日 (14.03.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソフトバンクＢＢ株式会社 (SOFTBANK BB CORP.) [JP/JP]; 〒1038501 東京都中央区日本橋箱崎町２４番１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): 孫 正義 (SON, Masayoshi) [JP/JP]; 〒1060041 東京都港区麻布台１丁目４番２－３０１号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 佐々木 敦朗 (SASAKI, Atsurou); 〒2200011 神奈川県横浜市西区高島２丁目１９－１２ スカイビル１７階 横浜弁理士事務所 Kanagawa (JP).

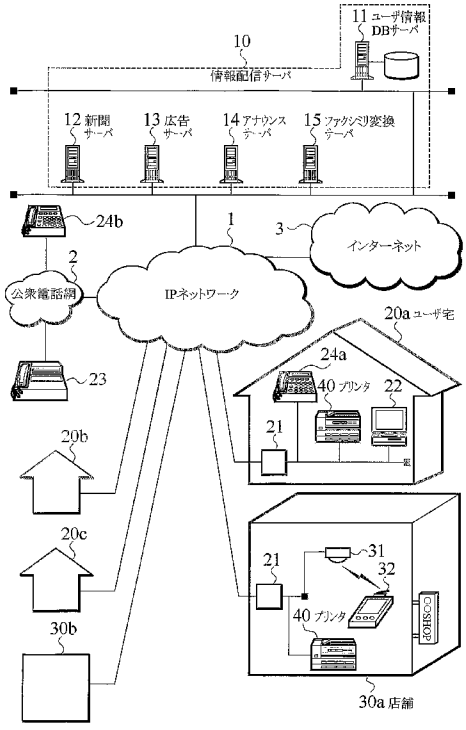
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

WO 2004/081785 A1

(54) Title: INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION SERVER, PRINTER, AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD

(54) 発明の名称: 情報配信システム、情報配信サーバ、プリンタ及び情報配信方法



10...INFORMATION DISTRIBUTION SERVER
11...USER INFORMATION DB SERVER
12...NEWSPAPER SERVER
13...ADVERTISEMENT SERVER
14...ANNOUNCE SERVER
15...FACSIMILE CONVERSION SERVER
2...PUBLIC TELEPHONE NETWORK
1...IP NETWORK
3...INTERNET
20a...USER HOME
40...PRINTER
30a...SHOP

(57) Abstract: There are provided an information distribution system, an information distribution server, a printer, and an information distribution method capable of reducing the user action required for displaying the distribution information distributed by a server or the like and preventing copying and distribution to a third person by the user. The information distribution system includes an information distribution server (10) and a printer (40) arranged at a user home (20a) and a shop (30a). The information distribution server (10) is connected to an IP network (1) which is a broad band network communicably connecting the information distribution server (10) to the user home (20a) and the shop (30a). Moreover, the information distribution server (10) includes a user information DB server (11), a newspaper server (12), an advertisement server (13), an announce server (14), and a facsimile conversion server (15).

(57) 要約: サーバ等によって配信された配信情報の表示等のために必要なユーザの行為を削減するとともに、ユーザによる配信情報の複製や第三者への配付を防止することのできる情報配信システム、情報配信サーバ、プリンタ及び情報配信方法を提供する。 本発明に係る情報配信システムは、情報配信サーバ１０と、ユーザ宅２０ａ及び店舗３０ａに設置されたプリンタ４０とを備えている。情報配信サーバ１０は、情報配信サーバ１０と、ユーザ宅２０ａや店舗３０ａとを通信可能に接続する広域ネットワークであるIPネットワーク１に接続されている。また、情報配信サーバ１０は、ユーザ情報DBサーバ１１と、新聞サーバ１２と、広告サーバ１３と、アナウンスサーバ１４と、ファクシミリ変換サーバ１５とを備えている。

NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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, 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, IT, LU, 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
— 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。

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。