9804704-6
IPOR COPY

世界知的所有権機関
国際事務局

PCT 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6
G06F 15/00, 17/30, 19/00

A1

(11) 国際公開番号 WO97/32257

(43) 国際公開日 1997年9月4日(04.09.97)

(21) 国際出願番号 PCT/JP97/00563

(22) 国際出願日 1997年2月26日(26.02.97)

(30) 優先権データ
特願平8/67278 1996年2月28日(28.02.96) JP
特願平8/135689 1996年5月10日(10.05.96) JP
08/800,714 1997年2月14日(14.02.97) US

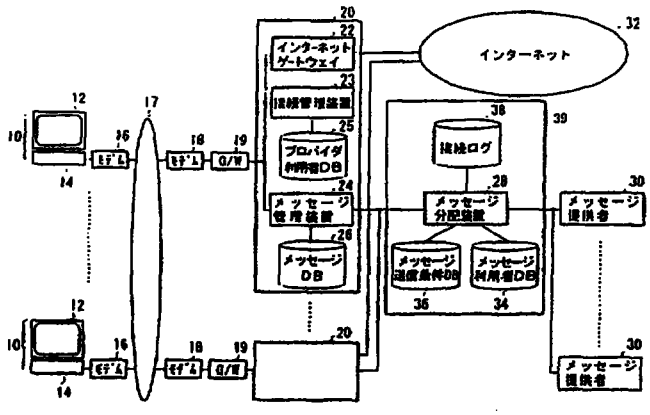
(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
株式会社 ハイパーネット(HYPER NET INC.)[JP/JP]
〒150 東京都渋谷区渋谷3-6-2
第2矢木ビル4階 Tokyo, (JP)
(72) 発明者；および
(75) 発明者／出願人（米国についてのみ）
板倉雄一郎(ITAKURA, Yuichiro)[JP/JP]
筒井雄一朗(TSUTSUI, Yuichiro)[JP/JP]
藤田信之(FUJITA, Nobuyuki)[JP/JP]
〒150 東京都渋谷区渋谷3-6-2
第2矢木ビル4階 株式会社 ハイパーネット内 Tokyo, (JP)
(74) 代理人
弁理士 龍華明裕(RYUKA, Akihiro)
〒193 東京都八王子市めじろ台3丁目42番地の10 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO特許 (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類
国際調査報告書

(54)Title: COMMUNICATION SYSTEM CAPABLE OF PROVIDING USER WITH PICTURE MEETING CHARACTERISTICS OF USER AND TERMINAL EQUIPMENT AND INFORMATION PROVIDING DEVICE USED FOR THE SAME

(54)発明の名称 利用者の特性に応じた画像を提供する通信システム、並びに当該通信システムに用いる端末装置および情報提供装置



16, 18 ... MODEM
22 ... Internet gateway
23 ... connection managing device
24 ... message managing device
25 ... provider/user DB
26 ... message DB
28 ... message distributor
30 ... message provider
32 ... Internet
34 ... message user DB
36 ... message transmitting condition DB
38 ... connection log

(57) Abstract

An information providing device and a retrieving device which can continuously provide a user with a message even when the user makes access to various sites over the world-wide web. The information providing device which transfers a first picture of the world-wide web to a terminal transmits the first picture to the terminal from the web by connecting a first logic line to the communication line between the terminal and providing device, transmits identification information to the retrieving device which receives identification information which identifies the user of the terminal from the terminal and stores the characteristics of the user and the transmitting condition of the message by connecting the retrieving device to the providing device by using a second communication line. Then the providing device reads out the message from a message database based on the message designating information retrieved by the retrieving device and transmits the message to the terminal by connecting a second logic line to the communication line.

（５７）要約

利用者がワールドワイドウエブ上の様々なサイトにアクセスした場合にもメッセージを継続して提供することができる情報提供装置および検索装置を提供するために、ワールドワイドウエブの第１の画像を端末に転送する情報提供装置において、端末との間の通信回線上に第１の論理回線を接続して第１の画像をワールドワイドウエブから端末に送信し、端末の利用者を識別する識別情報を端末から受信し、利用者の特性およびメッセージの送信条件を格納する検索装置に第２の通信回線を用いて接続して識別情報を送信し、検索装置が検索したメッセージ指定情報に基づいてメッセージデータベースからメッセージを読み出し、通信回線上に第２の論理回線を接続して読み出したメッセージを端末に送信する。

情報としての用途のみ
ＰＣＴに基づいて公開される国際出願をパンフレット第一頁にＰＣＴ加盟国を同定するために使用されるコード

AL	アルバニア	ES	エストニア	LR	リベリア	RU	ロシア連邦
AM	アルメニア	FI	スペイン	LS	レソト	SD	スーダン
AT	オーストリア	FR	フィンランド	LT	リトアニア	SE	スウェーデン
AU	オーストラリア	GA	フランス	LU	ルクセンブルグ	SG	シンガポール
AZ	アゼルバイジャン	GB	ガボン	LV	ラトヴィア	SI	スロヴェニア
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	GD	グレナダ	MC	モナコ	SK	スロヴァキア共和国
BB	バルバドス	GE	グルジア	MD	モルドバ	SL	シエラレオネ
BE	ベルギー	GH	ガーナ	MG	マダガスカル	SN	セネガル
BF	ブルキナ・ファソ	GN	ギニア	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国	SZ	スワジランド
BG	ブルガリア	GR	ギリシャ	ML	マリ	TD	チャード
BJ	ベナン	HU	ハンガリー	MN	モンゴル	TG	トーゴ
BR	ブラジル	IE	アイルランド	MR	モーリタニア	TJ	タジキスタン
BY	ベラルーシ	IL	イスラエル	MW	マラウイ	TM	トルクメニスタン
CA	カナダ	IS	アイスランド	MX	メキシコ	TR	トルコ
CF	中央アフリカ共和国	IT	イタリア	NE	ニジェール	TT	トリニダード・トバゴ
CG	コンゴー	JP	日本	NL	オランダ	UA	ウクライナ
CH	スイス	KE	ケニア	NO	ノルウェー	UG	ウガンダ
CI	コート・ジボアール	KG	キルギスタン	NZ	ニュージーランド	US	米国
CM	カメルーン	KP	朝鮮民主主義人民共和国	PL	ポーランド	UZ	ウズベキスタン共和国
CN	中国	KR	大韓民国	PT	ポルトガル	VN	ヴィエトナム
CU	キューバ	KZ	カザフスタン	RO	ルーマニア	YU	ユーゴスラビア
CZ	チェッコ共和国	LC	セントルシア				
DE	ドイツ	LI	リヒテンシュタイン				
DK	デンマーク	LK	スリランカ				