

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 19 年 7 月 19 日 (2007.7.19)

【公表番号】特表 2003-501708 (P2003-501708A)
 【公表日】平成 15 年 1 月 14 日 (2003.1.14)
 【出願番号】特願 2000-620523 (P2000-620523)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/21 (2006.01)
G 0 6 F 3/12 (2006.01)
G 0 6 F 17/30 (2006.01)
H 0 4 N 1/387 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/21 5 3 8 A
 G 0 6 F 3/12 A
 G 0 6 F 17/30 1 1 0 F
 G 0 6 F 17/30 1 7 0 Z
 G 0 6 F 17/30 3 4 0 A
 G 0 6 F 17/30 4 1 9 B
 H 0 4 N 1/387

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 5 月 22 日 (2007.5.22)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 個人専用化されたユーザコンテンツ優先権にアクセスし、該優先権に従って情報を選択し、フォーマットするように適応される出版サーバ付きのコンピュータシステムと、出版サーバからのフォーマットされた情報を受け取り、ユーザが文書に関連情報に対する応答を示すことができるために少なくとも 1 つの対話型要素とともに、文書に該情報を印刷するためのプリンタと、応答を示すために使用され、応答データをコンピュータシステムに伝送するように適応されるセンサと、を含む、文書に情報を提供するためのシステム。

【請求項 2】 コンテンツ優先権が、編集出版物を含み、出版サーバが出版物を集め、編集出版物に加えて、広告材をフォーマットされた情報に追加する、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 3】 広告材が、コンテンツ優先権に基づいて文書に構成される、請求項 2 に記載されるシステム。

【請求項 4】 出版サーバが広告材をフォーマットされた情報の関係する主題に近接して掲載する、請求項 3 に記載されるシステム。

【請求項 5】 さらに、広告材を出版サーバに構成するための広告サーバを含む、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 6】 さらに、広告材を、実態的統計データを用いて目標にできるようにするために、ユーザのデモグラフィックデータが出版サーバによりアクセスのために記憶される登録サーバを含む、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 7】 文書が、文書のアイデンティティおよび少なくとも 1 つの対話型要素を示すコード化されたデータを含む、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 8】 前記コンピュータシステムが、文書を基準にしたセンサの移動に関する移動データを受け取り、それが前記少なくとも 1 つの対話型要素に関係するように、センサの前記移動を解釈するように用いられる、請求項 7 に記載されるシステム。

【請求項 9】 センサがコード化されたデータを使用して文書を基準にしてそれ自体の移動を感知する、請求項 8 に記載されるシステム。

【請求項 10】 センサが、ある特定のユーザに特有の識別化コードを含み、コンピュータシステムが、センサの使用をモニタするように配列される、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 11】 センサがマーキングペン先を含む、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 12】 文書が表面規定式構造体の表面に印刷され、かつプリンタが文書をオンデマンドで印刷する、請求項 1 に記載されるシステム。

【請求項 13】 前記プリンタがコード化されたデータを、表面規定式構造体上に文書を印刷するのと同時に印刷するように配列される、請求項 7 に記載されるシステム。

【請求項 14】 コード化されたデータが、可視スペクトルの中で実質的には非可視である、請求項 7 に記載されるシステム。

【請求項 15】 作成される各文書の検索可能なレコードを保存するためのデータベースを含み、各文書が、そのコード化されたデータの中に含まれるように、そのアイデンティティを使用することによって検索可能である、請求項 7 に記載されるシステム。

【請求項 16】 前記プリンタが、文書が複数のページを含む場合に、文書を結合するための結合手段を含む、請求項 1 に記載されるシステム。