(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11 月27 日 (27.11.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/098446 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 13/00, H04N 7/173

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/05816

(22) 国際出願日: 2003 年5 月9 日 (09.05.2003)

(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2002-143907 2002 年5 月17 日 (17.05.2002) JP
特願2003-52374 2003 年2 月28 日 (28.02.2003) 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 (米国についてのみ): 小堀 洋一 (KOBORI,Yoichi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 森田 利広 (MORITA,Toshihiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 本田 和弘 (HONDA,Kazuhiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

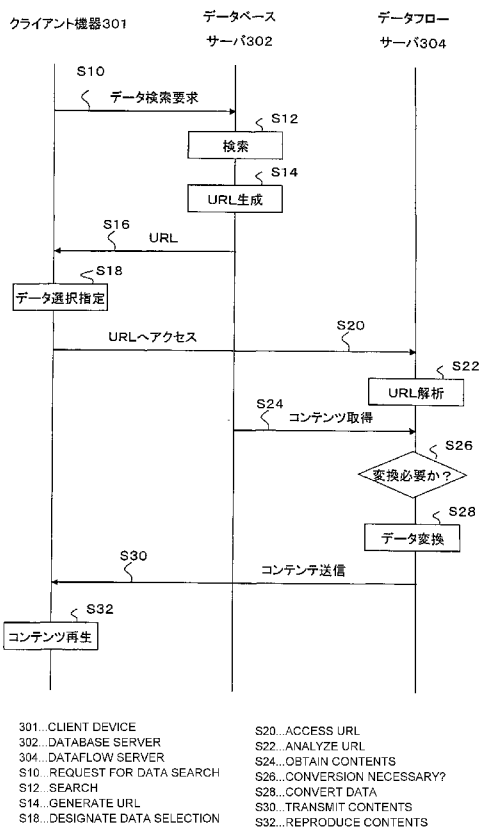
(74) 代理人: 宮田 正昭, 外(MIYATA,Masaaki et al.); 〒104-0041 東京都 中央区 新富一丁目１番７号 銀座ティーケイビル 澤田・宮田・山田特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CN, KR, MX, RU, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, CONTENT DISTRIBUTING APPARATUS, CONTENT DISTRIBUTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、およびコンテンツ配信装置、コンテンツ配信方法、並びにコンピュータ・プログラム



(57) Abstract: Appropriate contents are distributed in accordance with the performance specification of a client device without preparing contents in a plurality of formats. When receiving a request for data list from a client, a server establishes, as to contents that need not be data-converted, content URL' s and conversion identification information indicative of the original contents, and also establishes, as to contents that must be data-converted, virtual URL' s obtained by burying data conversion instruction information into the URL' s and conversion identification information indicative of the necessity of conversion, and then sends them to the client by return. The server receives and analyzes a URL from the client. If there exists no data conversion instruction information, the server transmits the contents as they are. If there exists any buried data conversion instruction information, the server performs a data conversion in accordance with the data conversion instruction information, and thereafter, transmits the contents to the client.

(57) 要約: 複数のフォーマット形式でコンテンツを用意することなく、クライアント機器の仕様に応じて、適切なコンテンツを配信する。サーバは、クライアントからデーター覧要求を受け付けると、データ変換が不要なコンテンツについては、コンテンツＵＲＬとオリジナルコンテンツであることを示す変換識別情報を設定し、データ変換が必要なコンテンツである場合には、ＵＲＬにデータ変換指示情報を埋め込んだ仮想ＵＲＬと変換要であることを示す変換識別情報を設定してクライアントへ返す。サーバは、クライアントからのＵＲＬを受信、解析し、データ変換指示情報がなければ、そのままコンテンツを送信し、データ変換指示情報が埋め込まれていれば、データ変換指示情報に従ってデータ変換した後、クライアントへ送信する。

WO 03/098446 A1

(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, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, 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。