

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2002年5月2日 (02.05.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/35516 A1

(51) 国際特許分類: G10K 15/02, G10L 15/08, G06F 17/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/09244

(22) 国際出願日: 2001年10月22日 (22.10.2001)

(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 2000-323022

2000年10月23日 (23.10.2000) JP

特願 2000-363883

2000年11月29日 (29.11.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社 (NTT COMMUNICATIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒100-8019 東京都千代田区千代田一丁目1番6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): 伊能美和子 (IYOKU, Miwako) [JP/JP] 小林竜浩 (KOBAYASHI,

Tatsuhiko) [JP/JP]. 〒100-8019 東京都千代田区千代田一丁目1番6号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 Tokyo (JP)

(74) 代理人: 伊東忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒150-6032 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレイスタワー32階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 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), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

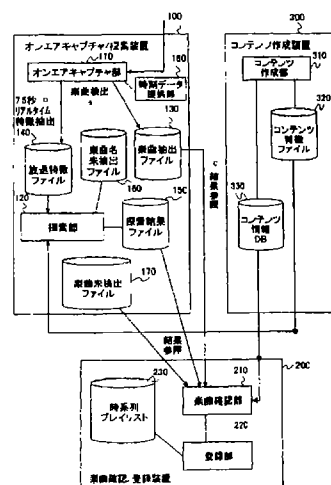
添付公開書類:

— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: MUSICAL COMPOSITION RECOGNITION METHOD AND SYSTEM, STORAGE MEDIUM WHERE MUSICAL COMPOSITION PROGRAM IS STORED, COMMERCIAL RECOGNITION METHOD AND SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM WHERE COMMERCIAL RECOGNITION PROGRAM IS STORED

(54) 発明の名称: 楽曲認識方法及びシステム及び楽曲認識プログラムを格納した記憶媒体及びコマーシャル認識方法及びシステム及びコマーシャル認識プログラムを格納した記憶媒体



100 ... A/P "RECEIVING" DEVICE
110 ... A/P "STORAGE" SECTION
120 ... A/P "STORAGE" SECTION
130 ... A/P "STORAGE" SECTION
140 ... A/P "STORAGE" SECTION
150 ... A/P "STORAGE" SECTION
160 ... A/P "STORAGE" SECTION
170 ... A/P "STORAGE" SECTION
180 ... A/P "STORAGE" SECTION
190 ... A/P "STORAGE" SECTION
200 ... A/P "STORAGE" SECTION
210 ... A/P "STORAGE" SECTION
220 ... A/P "STORAGE" SECTION
230 ... A/P "STORAGE" SECTION
240 ... A/P "STORAGE" SECTION
250 ... A/P "STORAGE" SECTION
260 ... A/P "STORAGE" SECTION
270 ... A/P "STORAGE" SECTION
280 ... A/P "STORAGE" SECTION
290 ... A/P "STORAGE" SECTION

(57) Abstract: A play list making method for making a play list of broadcast contents from received broadcast data. The method comprises a step of extracting a feature of a broadcast content, storing it in a content feature file, and storing information concerning the broadcast content in a content information DB, a step of extracting a feature of the received data and storing it in a broadcast

[続葉有]

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。

feature file, a step of comparing the content feature file with data recorded in the broadcast feature file and searching for a broadcast content of a predetermined type, a step of storing data corresponding to the broadcast content of the predetermined type when the name of the broadcast content is identified, and a step of making a play list of the broadcast content from the search-result file and the content information DB

(57) 要約:

受信した放送データから放送コンテンツのプレイリストを作成するプレイリスト作成方法が提供される。そのプレイリスト作成方法は、予め、放送コンテンツの特徴を抽出して、コンテンツ特徴ファイルに蓄積し、該放送コンテンツに関連する情報をコンテンツ情報DBに蓄積するステップと、前記受信したデータの特徴を抽出し、放送特徴ファイルに蓄積するステップと、前記コンテンツ特徴ファイルと前記放送特徴ファイルのデータを照合することにより所定の種類の放送コンテンツを探索するステップと、該所定の種類の放送コンテンツの名前が判明したら、該所定の種類の放送コンテンツに対応するデータを探索結果ファイルとして蓄積するステップと、前記探索結果ファイルと前記コンテンツ情報DBとから該所定の種類の放送コンテンツのプレイリストを作成するステップとを有する。