

(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
2024年10月3日(03.10.2024)



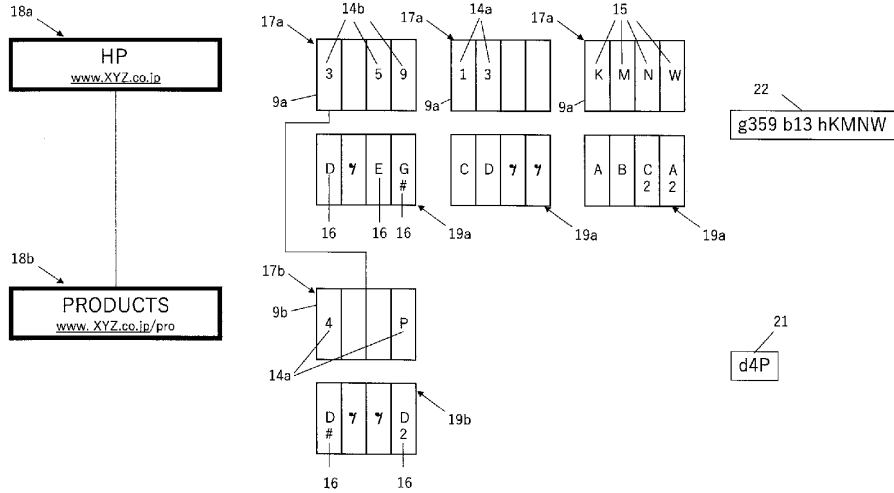
(10) 国際公開番号

WO 2024/203766 A1

- (51) 国際特許分類:
G10L 13/033 (2013.01) G10L 13/04 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/011134
- (22) 国際出願日: 2024年3月21日(21.03.2024)
- (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 2023-047639 2023年3月24日(24.03.2023) JP
- (71) 出願人: 合同会社音楽呼吸総研(INSTITUTE OF MUSIC BREATHING) [JP/JP]; 〒1710031 東京都豊島区目白三丁目13番20号 D A I G O 3 0 3 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 宮浦清(MIYAURA Kiyoshi); 〒1760013 東京都練馬区豊玉中4丁目13番23号 グランソール練馬101 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 涌井謙一, 外(WAKUI Kenichi et al.); 〒1600022 東京都新宿区新宿6-8-5 新宿山崎ビル202 Tokyo (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY,

(54) Title: AUDIO GENERATION DEVICE, AUDIO GENERATION SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM

(54) 発明の名称: 音声生成装置、音声生成システム及びコンピュータプログラム



(57) Abstract: This audio generation device: generates an audio phrase with rhythmic changes with respect to input text data, symbol data, or a combination thereof; provides various content data items by associating the same with the audio phrase; and generates, upon input of content data, audio data corresponding to that content data. The audio generation device is characterized by having the following features. Packet data is generated by associating contents data with at least one among a first pitch attribute code corresponding to a pitch name code constituting one sound, a second pitch attribute code corresponding to a pitch name code constituting a plurality of sounds, and a third pitch attribute code. A process is

[続葉有]

MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

performed for generating the audio data composed of the pitch name code corresponding to the packet data is performed.

(57) 要約: 入力された文字データや記号データ及びこれらの組み合わせに対してリズムの変化を有する音声フレーズを生成し、当該音声フレーズに種々のコンテンツデータを関連付けて提供すること。コンテンツデータが入力されると、対応する音声データを生成する音声生成装置であって、以下の構成を備えることを特徴とする音声生成装置。1音を構成する音名コードに対応する第一の音属性コード、複数音を構成する音名コードに対応する第二の音属性コード及び第三の音属性コードの少なくとも一方にコンテンツデータを関連付けてパケットデータを生成する。前記パケットデータに対応する前記音名コードで構成される前記音声データを生成する処理を行う。