

技術の名称

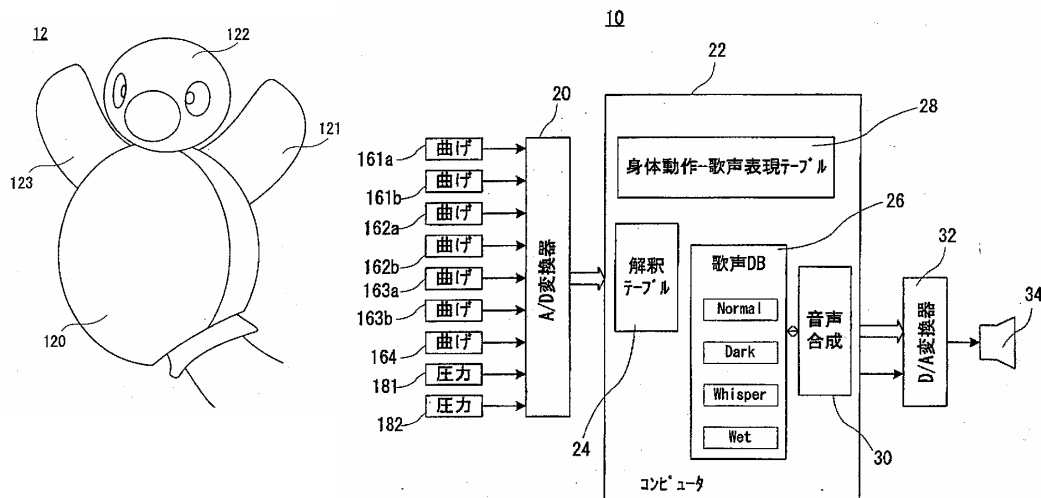
表情付き音声発生装置

適用分野

人形劇、指人形劇

- 目的 身体動作(ジェスチャ)の表情強度に視覚的に適合する強度で表情付けした音声を発生する。
- 効果 本発明によれば、身体動作(ジェスチャ)の表情強度に従ったモーフィング率でモーフィングした音声を発生するので、身体動作の表情付けの強度に視覚的に適合する強度で表情付けした音声を発生することができる。
- 技術概要 センサーが装着された指人形12からのセンサー出力はコンピュータ22にインプットされ、このコンピュータ22は、表情付け(Normal、Dark、Whisper、Wet)された歌声DB26を備えており、指人形12からのセンサー出力に応じて表情付けされた歌声のモーフィング率を変化させて音声を合成30する。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 表情付け音声発生装置
登録番号 :
出願番号 : 特願2006-297845
公開番号 :
- 出願日 : 平成18年11月1日
- 実施実績 ○有、無
- 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp