【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18年6月1日(2006.6.1)

【公開番号】特開2005-202884(P2005-202884A)
【公開日】平成17年7月28日(2005.7.28)
【年通号数】公開・登録公報2005-029
【出願番号】特願2004-11014(P2004-11014)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　17/28　(2006.01)
Ｇ１０Ｌ　15/00　(2006.01)
Ｇ１０Ｌ　13/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　17/28　Ｖ
Ｇ１０Ｌ　3/00　５５１Ａ
Ｇ１０Ｌ　3/00　５５１Ｂ
Ｇ１０Ｌ　3/00　Ｅ
Ｇ１０Ｌ　3/00　５５１Ｃ

【手続補正書】
【提出日】平成18年4月12日(2006.4.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部によって変換された前記第１の言語の前記テキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記音声認識部で変換された前記第１の言語の前記テキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部によって翻訳された前記第２の言語のテキスト情報を送信する送信部と、
を具備することを特徴とする送信装置。
【請求項２】
第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語の前記テキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記音声認識部で変換された前記第１の言語の前記テキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部によって翻訳された前記第２の言語のテキスト情報を送信する送信部と、
前記送信部から送信された前記第２の言語のテキスト情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。
【請求項３】
第１の言語のテキスト情報を受信する受信部と、

前記受信部で受信された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする受信装置。
【請求項４】
第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語の前記テキスト情報を送信する送信部と、
第１の言語のテキスト情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。
【請求項５】
第１の言語の音声情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された前記第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする受信装置。
【請求項６】
第１の言語の音声情報を入力する音声入力部と、
前記音声入力部で入力された前記第１の言語の音声情報を送信する送信部と、
前記送信部で送信された前記第１の言語の音声情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。
【請求項７】
第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、

前記音声合成部で変換された第２の言語の音声情報を送信する送信部と、
を具備することを特徴とする送信装置。
【請求項８】
第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
前記音声合成部で変換された第２の言語の音声情報を送信する送信部と、
前記送信装置から送信された前記第２の言語の音声情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された前記第２の言語の音声情報を出力する音声出力部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。
【請求項９】
第１の言語のテキスト情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を送信する送信部と、
を具備することを特徴とする中継装置。
【請求項１０】
第１の言語の音声情報を入力する音声入力部と、
前記音声入力部で入力された前記第１の言語の音声情報を送信する第１の送信部と、
前記第１の送信部で送信された前記第１の言語の音声情報を受信する第１の受信部と、
前記第１の受信部で受信された第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の第２の言語のテキスト情報を送信する第２の送信部と、
前記第２の送信部から送信された前記第２の言語のテキスト情報を受信する第２の受信部と、
前記第２の受信部で受信された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。
【請求項１１】
第１の言語の音声情報を受信する受信部と、
前記受信部で受信された第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記受信部で受信された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語の前記テキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
前記音声合成部で変換された前記第２の言語の前記音声情報を送信する送信部と、

を具備することを特徴とする中継装置。
【請求項１２】
第１の言語の音声情報を入力する音声入力部と、
前記音声入力部で入力された前記第１の言語の音声情報を送信する第１の送信部と、
前記第１の送信部で送信された前記第１の言語の音声情報を受信する第１の受信部と、
前記第１の受信部で受信された第１の言語の音声情報を前記第１の言語のテキスト情報に変換する音声認識部と、
前記音声認識部で変換された前記第１の言語のテキスト情報に所定の区切り記号があるか否かを検出する区切り記号検出部と、
前記区切り記号検出部により区切り記号が検出された場合に、前記第１の言語のテキスト情報を前記第１の言語とは異なる第２の言語のテキスト情報に翻訳する翻訳部と、
前記翻訳部で翻訳された前記第２の言語のテキスト情報を音声情報に変換する音声合成部と、
前記音声合成部で変換された前記第２の言語のテキスト情報を送信する第２の送信部と、
前記第２の送信部から送信された前記第２の言語の前記音声情報を受信する第２の受信部と、
前記第２の受信部で受信された前記第２の言語の前記音声情報を出力する音声出力部と、
を具備することを特徴とする送受信システム。