

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 18 年 12 月 7 日 (2006.12.7)

【公開番号】特開 2004-187283 (P2004-187283A)

【公開日】平成 16 年 7 月 2 日 (2004.7.2)

【年通号数】公開・登録公報 2004-025

【出願番号】特願 2003-385375 (P2003-385375)

【国際特許分類】

H 0 4 R 3/00 (2006.01)

H 0 4 R 3/04 (2006.01)

G 1 0 L 15/20 (2006.01)

G 1 0 L 21/02 (2006.01)

G 1 0 L 13/00 (2006.01)

G 1 0 L 19/14 (2006.01)

【F I】

H 0 4 R 3/00 3 2 0

H 0 4 R 3/04

G 1 0 L 3/02 3 0 1 D

G 1 0 L 3/02 3 0 1 F

G 1 0 L 7/02 D

G 1 0 L 7/04 H

G 1 0 L 3/02 3 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 10 月 18 日 (2006.10.18)

【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】請求項 1 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 4】

前記雑音抑圧フィルタ係数算出部は、

前記主信号のパワスペクトルを算出する第 1 の周波数分析部と、

前記減算部による減算後の雑音参照信号のパワスペクトルを算出する第 2 の周波数分析部と、

前記判定部によって前記レベル比が所定の値よりも小さい大きいと判定された場合にのみ、前記第 1 の周波数分析部によって算出されたパワスペクトルと、前記第 2 の周波数分析部によって算出されたパワスペクトルとのパワスペクトル比の時間平均を算出するパワスペクトル比演算部と、

パワスペクトル比演算部によって算出されたパワスペクトル比の時間平均と、前記第 2 の周波数分析部によって算出されたパワスペクトルとを乗算する乗算部と、

前記第 1 の周波数分析部によって算出されたパワスペクトルと、前記乗算部による乗算結果とに基づいて、前記雑音抑圧フィルタのフィルタ係数を算出する係数算出部とを含む、請求項 1 3 に記載のマイクロホン装置。