

【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5部門第3区分

【発行日】平成23年2月24日(2011.2.24)

【公開番号】特開2008-209108(P2008-209108A)

【公開日】平成20年9月11日(2008.9.11)

【年通号数】公開・登録公報2008-036

【出願番号】特願2008-13321(P2008-13321)

【国際特許分類】

F 24 F 7/06 (2006.01)

【F I】

F 24 F 7/06 101Z

F 24 F 7/06 101A

【手続補正書】

【提出日】平成23年1月11日(2011.1.11)

【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】

調理器の上方または周囲に設置され、汚染された空気を吸込む吸込口と屋外に連通した排出口と排気送風用の排気ファンとモーターを内包した送風ケーシングとを連通して通風路を設けたフードと、前記吸込口下流側に駆動手段により回転する円盤状のフィルターと、前記フィルターを包囲する清浄ケーシングと、水を貯水ならびに排水する機能を有する洗浄タンクと、前記フィルターに水を噴射するノズルと、前記ノズルと前記洗浄タンクに水を供給する給水手段とを有し、前記フィルターの一部を前記洗浄タンクに浸漬させるように配設したことを特徴とするレンジフード。

【請求項2】

フィルターに、親水処理もしくは撥水処理を施したことを特徴とする請求項1記載のレンジフード。

【請求項3】

洗浄タンクに、親水処理もしくは撥水処理を施したことを特徴とする請求項1記載のレンジフード。

【請求項4】

清浄ケーシングに、親水処理もしくは撥水処理を施したことを特徴とする請求項1記載のレンジフード。

【請求項5】

ノズルからの給水によって、洗浄タンクへの水の供給を可能とすることを特徴とする請求項1記載のレンジフード。

【請求項6】

ノズルを、洗浄タンクへ埋没せしるよう配置したことを特徴とする請求項1記載のレンジフード。