

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成21年12月24日(2009.12.24)

【公表番号】特表2009-529325(P2009-529325A)

【公表日】平成21年8月20日(2009.8.20)

【年通号数】公開・登録公報2009-033

【出願番号】特願2008-557812(P2008-557812)

【国際特許分類】

A 2 4 D 3/04 (2006.01)

【F I】

A 2 4 D 3/04

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月5日(2009.11.5)

【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】

長手方向に延びた芯と、この芯に巻かれたラッパとを有し、前記芯がフィルター材を含み、前記ラッパがラッパの 2 つ以上の部分に接着した粒状材を含み、これら 2 つ以上の部分が互いに円周方向に間隔をおいて位置し、少なくとも 1 つの部分がラッパの長手方向の全長に亘って延び、前記粒状材が煙の蒸気相成分を吸着することができる 1 つ以上の吸着剤を含むフィルターエレメント。

【請求項 2】

前記 2 つ以上の部分がラッパの周囲に対称に配されていることを特徴とする請求項 1 記載のフィルターエレメント。

【請求項 3】

前記 2 つ以上の部分が芯の周囲に直径方向で対向して配されていることを特徴とする請求項 1 記載のフィルターエレメント。

【請求項 4】

前記 2 つ以上の部分が、3、4、5、6、7 または 8 つの部分を含んでいることを特徴とする請求項 1 または 2 記載のフィルターエレメント。

【請求項 5】

前記芯がさらにフィルター材に散在した粒状材を含んでいることを特徴とする請求項 1 乃至 4 いずれか 1 項記載のフィルターエレメント。

【請求項 6】

前記芯の粒状材が前記ラッパの 2 つ以上の部分に接着した粒状材と同じものであることを特徴とする請求項 5 記載のフィルターエレメント。

【請求項 7】

前記芯の粒状材が前記ラッパの 2 つ以上の部分に接着した粒状材とは異なるものであることを特徴とする請求項 5 記載のフィルターエレメント。

【請求項 8】

前記ラッパの 2 つ以上の部分のそれぞれに接着した粒状材が同じものであることを特徴とする請求項 1 乃至 7 いずれか 1 項記載のフィルターエレメント。

【請求項 9】

前記ラッパの 2 つ以上の部分のそれぞれに接着した粒状材は、ラッパのその他の 2

つ以上の部分の少なくとも１つに接着した粒状材と異なるものであることを特徴とする請求項１乃至７いずれか１項記載のフィルターエレメント。

【請求項１０】

前記ラッパが１つ以上の換気手段を含むことを特徴とする請求項１乃至９いずれか１項記載のフィルターエレメント。

【請求項１１】

前記換気手段は、前記２つ以上の部分の間の隙間に設けられた１つ以上の換気孔を含むことを特徴とする請求項１０記載のフィルターエレメント。

【請求項１２】

請求項１乃至１１いずれか１項記載のフィルターエレメントを１つ以上含むフィルター。

【請求項１３】

請求項１乃至１１いずれか１項記載のフィルターエレメントおよび／または喫煙可能な喫煙材ロッドに装着された請求項１２記載のフィルターを含む喫煙品。

【請求項１４】

紙巻きタバコであることを特徴とする請求項１３記載の喫煙品。

【請求項１５】

前記紙巻きタバコが約１０ｍｍから約１９ｍｍの円周を有することを特徴とする請求項１４記載の喫煙品。