

【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】令和 2 年 8 月 13 日 (2020.8.13)

【公表番号】特表 2019-526242 (P2019-526242A)
【公表日】令和 1 年 9 月 19 日 (2019.9.19)
【年通号数】公開・登録公報 2019-038
【出願番号】特願 2019-503565 (P2019-503565)
【国際特許分類】

A 2 4 F 47/00 (2020.01)

【F I】

A 2 4 F 47/00

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 7 月 3 日 (2020.7.3)

【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】

エアロゾル形成基体を加熱してエアロゾル形成するエアロゾル発生システム用のカートリッジであって、

第一のチャンバーハウジングを有する第一のチャンバーと、前記第一のチャンバーとは分離しており、かつ第二のチャンバーハウジングを有する第二のチャンバーとを備え、前記第一のチャンバーがゲルの形態の前記エアロゾル形成基体を収容し、また前記第二のチャンバーが吸入用の化合物の供与源を収容し、

前記第一のチャンバーハウジングおよび前記第二のチャンバーハウジングが互いに分離している、または互いに分離可能である、カートリッジ。

【請求項 2】

前記第一のチャンバーハウジングおよび前記第二のチャンバーハウジングが機械的な相互係止によってまたは締結要素によって互いに接続されている、請求項 1 に記載のカートリッジ。

【請求項 3】

前記ゲルが熱可逆性ゲルを含む、請求項 1 または 2 に記載のカートリッジ。

【請求項 4】

前記ゲルが、寒天、またはアガロース、またはジェランガム、またはアルギン酸ナトリウムを含む、請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 5】

前記吸入用の化合物の供与源がニコチンの供与源または風味供与源を含む、請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 6】

前記第二のチャンバーが第二のゲルを収容し、前記第二のゲルが前記吸入用の化合物の供与源を含む、請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 7】

前記第一のチャンバーがニコチンの供与源を含む、請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 8】

前記第二のチャンバーが固体たばこ材料を含む、請求項 1 ～ 7 のいずれか一項に記載の

カートリッジ。

【請求項 9】

前記カートリッジが前記第一のチャンバーと第二のチャンバーの間にスロットを備える、請求項 1～8 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 10】

前記スロットが出口のないスロットである、請求項 9 に記載のカートリッジ。

【請求項 11】

前記第一のチャンバーと前記第二のチャンバーが異なる組成物を収容する、請求項 1～10 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 12】

前記第一のチャンバーおよび前記第二のチャンバーが出口のないチャンバーである、請求項 1～11 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 13】

前記カートリッジのハウジングがサセプタ層を備える、請求項 1～12 のいずれか一項に記載のカートリッジ。

【請求項 14】

エアロゾル形成基体を加熱してエアロゾルを形成するエアロゾル発生システムであって、請求項 1～13 のいずれか一項に記載のカートリッジと、電気ヒーター用の電源を備える装置本体とを備え、前記カートリッジが前記装置本体に取り外し可能なように接続されるように、または取り外し可能なように受け入れられるように構成されている、エアロゾル発生システム。

【請求項 15】

前記電気ヒーターが前記カートリッジを加熱して、前記カートリッジ内で前記エアロゾル形成体からベイパーを発生するように構成されているが、前記ヒーターが前記エアロゾル形成基体に直接接触しない、請求項 14 に記載のエアロゾル発生システム。

【請求項 16】

前記ヒーターが前記第一のチャンバーハウジングの中の前記エアロゾル形成基体を加熱するように構成されている、請求項 14 または 15 に記載のエアロゾル発生システム。

【請求項 17】

前記装置本体が前記電源と前記電気ヒーターを備え、かつ前記カートリッジが前記装置本体に接続された時、または前記装置本体の中に受け入れられた時、前記電気ヒーターが前記第一のチャンバーと前記第二のチャンバーの間に位置付けられる、請求項 14、15 または 16 に記載のエアロゾル発生システム。