【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6年12月6日(2024.12.6)

【公開番号】特開2024-95665(P2024-95665A)
【公開日】令和6年7月10日(2024.7.10)
【年通号数】公開公報(特許)2024-128
【出願番号】特願2024-38725(P2024-38725)
【国際特許分類】
Ａ２４Ｄ　1/20(2020.01)
【ＦＩ】
Ａ２４Ｄ　1/20

【手続補正書】
【提出日】令和6年11月28日(2024.11.28)
【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】
非燃焼性エアロゾル供給システムとして、又は非燃焼性エアロゾル供給システムの一部として使用するための物品であって、
少なくとも１つのエアロゾル形成材料を含むエアロゾル生成材料と、
前記エアロゾル生成材料の下流に配置された第１の中空管状体であり、該第１の中空管状体が０．３２５ｍｍより厚い壁厚を有し、該第１の中空管状体が紙、プラスチック、又はフィラメントトウから形成されている、中空管状体と
を備え、
少なくとも１つの通気領域が、外部の空気を前記第１の中空管状体に供給するように配置されている、物品。
【請求項２】
前記第１の中空管状体が、０．２５～０．７５ｇ／ｃｃの密度を有する、請求項１に記載の物品。
【請求項３】
前記第１の中空管状体が、前記第１の中空管状体の１６重量％より少ない量、又は前記第１の中空管状体の１５重量％より少ない量、又は前記第１の中空管状体の１３重量％より少ない量のトリアセチンを含む、請求項１又は２に記載の物品。
【請求項４】
前記第１の中空管状体のすぐ下流に配置された円柱状体をさらに備える、請求項１～３のいずれか一項に記載の物品。
【請求項５】
前記物品が、前記円柱状体の下流に配置された第２の中空管状体をさらに備える、請求項４に記載の物品。
【請求項６】
前記第２の中空管状体が、紙、プラスチック、又はフィラメントトウから形成されている、請求項５に記載の物品。
【請求項７】
前記中空管状体の上流に配置された中空管状部材をさらに備える、請求項１～４のいずれか一項に記載の物品。

【請求項８】
前記中空管状部材が、１．５ｍｍより薄い壁厚を有する、請求項７に記載の物品。
【請求項９】
前記中空管状部材が、紙、プラスチック、又はフィラメントトウから形成されている、請求項７又は８のいずれか一項に記載の物品。
【請求項１０】
前記中空管状部材が第１の内径を有し、前記第１の中空管状体が第２の内径を有し、前記第１の内径が前記第２の内径より大きい、請求項７～９のいずれか一項に記載の物品。
【請求項１１】
前記中空管状部材の長さが、２０ｍｍより短い、又は１９ｍｍより短い、又は１８ｍｍより短い、請求項７～１０のいずれか一項に記載の物品。
【請求項１２】
前記エアロゾル生成材料がエアロゾル生成材料セクションを備え、前記エアロゾル生成材料セクションの長さが、前記中空管状部材の長さより長い、請求項７～１１のいずれか一項に記載の物品。
【請求項１３】
前記第２の中空管状体が、前記物品の最も遠い下流端に配置された、請求項５又は６に記載の物品。
【請求項１４】
前記第２の中空管状体が、０．２５ｇ／ｃｃ～０．７５ｇ／ｃｃの密度を有する、請求項１３に記載の物品。
【請求項１５】
請求項１～１４のいずれか一項に記載の物品と、
非燃焼性エアロゾル供給デバイスと
を備えるシステム。
【請求項１６】
非燃焼性エアロゾル供給デバイスと、
前記エアロゾル生成材料が、ある量のニコチンを含む、請求項１～１４のいずれか一項に記載の物品と
を備えるシステムであって、
使用時、前記システムによって生成されるエアロゾルが、前記エアロゾル生成材料に使用前に供給されたニコチンの量の少なくとも３０％、又は前記エアロゾル生成材料に使用前に供給されたニコチンの量の少なくとも３５％、又は前記エアロゾル生成材料に使用前に供給されたニコチンの量の少なくとも４０％を含む、システム。
【請求項１７】
標準的な喫煙方式に従って使用される、請求項１６に記載のシステム。
【請求項１８】
非燃焼性エアロゾル供給デバイスと、
前記エアロゾル生成材料が、ある量のグリセロールを含む、請求項１～１４のいずれか一項に記載の物品と
を備えるシステムであって、
使用時、前記システムによって生成されるエアロゾルが、前記エアロゾル生成材料に使用前に供給されたグリセロールの量の少なくとも１５％、又は前記エアロゾル生成材料に使用前に供給されたグリセロールの量の少なくとも２０％を含む、システム。
【請求項１９】
標準的な喫煙方式に従って使用される、請求項１８に記載のシステム。
【請求項２０】
請求項１～４及び７～１２のいずれか一項に記載の物品を形成する方法であって、
少なくとも１つのエアロゾル形成材料を含むエアロゾル生成材料を用意するステップと
、

前記エアロゾル生成材料の下流に第１の中空管状体を配置するステップであって、前記第１の中空管状体が０．３２５ｍｍより厚い壁厚を有し、前記第１の中空管状体が紙、プラスチック、又はフィラメントトウから形成されている、ステップと、
外部の空気を前記第１の中空管状体に供給するように配置された通気領域を設けるステップと
を含む、方法。