

【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 3 月 26 日 (2020.3.26)

【公表番号】特表 2019-510489 (P2019-510489A)

【公表日】平成 31 年 4 月 18 日 (2019.4.18)

【年通号数】公開・登録公報 2019-015

【出願番号】特願 2018-546457 (P2018-546457)

【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 2 月 10 日 (2020.2.10)

【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】

装置であって、

加熱要素を備え、エアロゾル前駆体組成物を含み、加熱要素がエアロゾル前駆体組成物の成分を活性化および蒸発させるように構成された、少なくとも 1 つのハウジングと、
少なくとも 1 つのハウジング上の、または少なくとも 1 つのハウジングに輪郭形成されており、エアロゾル送達装置の情報を提示するように制御可能な可撓性、発光性ディスプレイとを備え、

エアロゾル送達装置、またはエアロゾル送達装置用のカートリッジである、装置。

【請求項 2】

発光性ディスプレイが、少なくとも 1 つのハウジングの非平面の表面に輪郭形成される、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

非平面の表面が、略管状の形状である、請求項 2 に記載の装置。

【請求項 4】

発光性ディスプレイが、少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示す情報を提示するように制御可能である、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 5】

情報を提示するように制御可能である発光性ディスプレイが、エアロゾル前駆体組成物を表し、かつ少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示すアイコンを提示するように制御可能であることを含む、請求項 4 に記載の装置。

【請求項 6】

加熱要素が電源に接続されており、または接続可能であり、発光性ディスプレイが、電源内に含まれる充電量、または電源から消費された充電量を示す情報を提示するように制御可能である、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 7】

情報を提供するように制御可能である発光性ディスプレイが、電源を表し、かつ電源内に含まれる充電量、または電源から消費された充電量を示すアイコンを提示するように制

御可能であることを含む、請求項 6 に記載の装置。

【請求項 8】

情報を提供するように制御可能である発光性ディスプレイが、少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量も示す情報を提供するように制御可能であることを含む、請求項 6 に記載の装置。

【請求項 9】

情報を提示するように制御可能である発光性ディスプレイが、電源を表し、かつ電源内に含まれる充電量、または電源から消費された充電量を示すアイコン、およびエアロゾル前駆体組成物を表し、かつ少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示すアイコンを提示するように制御可能であることを含む、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

加熱要素を備え、エアロゾル前駆体組成物を含むカートリッジに結合された、または結合可能な制御本体であって、エアロゾル送達装置の中で、加熱要素がエアロゾル前駆体組成物の成分を活性化および蒸発するように構成される、エアロゾル送達装置を形成するように制御本体がカートリッジに結合された、または結合可能な制御本体にして、

少なくとも 1 つのハウジングと、

少なくとも 1 つのハウジング上の、または少なくとも 1 つのハウジングに輪郭形成された可撓性、発光性ディスプレイと、

少なくとも 1 つのハウジング内に含まれる制御部品であって、制御本体がカートリッジに結合されているアクティブモードで動作するように構成された制御部品とを備え、

アクティブモードの制御部品が、加熱要素を制御して、エアロゾル前駆体組成物の成分を活性化し、蒸発させるように構成され、制御部品が、カートリッジ、制御本体、またはエアロゾル送達装置の情報を提示するために発光性ディスプレイを制御するようにさらに構成される、制御本体。

【請求項 11】

発光性ディスプレイが、少なくとも 1 つのハウジングの非平面の表面に輪郭形成される、請求項 10 に記載の制御本体。

【請求項 12】

非平面の表面が、略管状の形状である、請求項 11 に記載の制御本体。

【請求項 13】

制御部品が、少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示す情報を提示するように、発光性ディスプレイを制御するように構成される、請求項 10 に記載の制御本体。

【請求項 14】

発光性ディスプレイを制御するように構成された制御部品が、エアロゾル前駆体組成物を表し、少なくとも 1 つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも 1 つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示すアイコンを提示するように発光性ディスプレイを制御するように構成されていることを含む、請求項 13 に記載の制御本体。

【請求項 15】

加熱要素が、電源に接続されているか、または接続可能であり、制御部品が、電源内に含まれる充電量、または電源から消費された充電量を示す情報を提示するように発光性ディスプレイを制御するように構成される、請求項 10 に記載の制御本体。

【請求項 16】

発光性ディスプレイを制御するように構成された制御部品が、電源を表し、かつ電源内に含まれる充電量、または電源から消費された充電量を示すアイコンを提示するように発光性ディスプレイを制御するように構成されていることを含む、請求項 15 に記載の制御

本体。

【請求項 17】

発光性ディスプレイを制御するように構成された制御部品が、少なくとも1つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも1つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量も示す情報を提示するように発光性ディスプレイを制御するように構成されていることを含む、請求項15に記載の制御本体。

【請求項 18】

発光性ディスプレイを制御するように構成された制御部品が、電源を表し、かつ電源内に含まれる充電量または電源から消費された充電量を示すアイコンと、およびエアロゾル前駆体組成物を表し、かつ少なくとも1つのハウジング内に含まれるエアロゾル前駆体組成物の量、または少なくとも1つのハウジングから消費されたエアロゾル前駆体組成物の量を示すアイコンとを提示するように発光性ディスプレイを制御するように構成されていることを含む、請求項17に記載の制御本体。