【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5年3月1日(2023.3.1)

【国際公開番号】WO2022/210907
【出願番号】特願2022-531629(P2022-531629)
【国際特許分類】
Ａ２４Ｆ 40/465(2020.01)
Ａ２４Ｆ 40/20(2020.01)
Ａ２４Ｆ 40/70(2020.01)
Ａ２４Ｆ 40/80(2020.01)
Ａ２４Ｄ 1/20(2020.01)
【ＦＩ】
Ａ２４Ｆ 40/465
Ａ２４Ｆ 40/20
Ａ２４Ｆ 40/70
Ａ２４Ｆ 40/80
Ａ２４Ｄ 1/20

【手続補正書】
【提出日】令和4年7月27日(2022.7.27)
【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】
電磁誘導加熱用のインダクタを備える電気加熱型デバイスと、当該電気加熱型デバイスと共に用いられる非燃焼加熱式香味吸引物品と、を備える非燃焼加熱式香味吸引製品であって、
前記電気加熱型デバイスは、
電磁誘導加熱用のインダクタと、
前記インダクタに作動電力を供給する電力源と、
前記非燃焼加熱式香味吸引物品を挿入口から挿入可能な加熱チャンバと、
を備え、
前記チャンバの凹部を形成する側壁に、少なくとも２つ以上の突起を備えており、且つ、前記側壁からの前記突起の高さが０．３ｍｍ以上、２．０ｍｍ以下であり、
前記非燃焼加熱式香味吸引物品は、
エアロゾル基材を含む香味生成セグメント充填物と、前記香味生成セグメント充填物を電磁誘導加熱するための板状のサセプターを含む香味生成セグメントと、
香味成分を吸引するためのマウスピースセグメントと、
を備え、
以下の圧縮変化率の測定方法に従って、前記非燃焼加熱式香味吸引物品の前記香味生成セグメント及び前記マウスピースセグメントに対して通気方向中央部を押して測定した、各セグメントの圧縮変化率が、７０％以上である、
非燃焼加熱式香味吸引製品。
圧縮変化率の測定方法：ボルグワルド社製測定器ＤＤ６０Ａを用いて、水平方向に横並びで置かれた１０本に対して、上方から下方に向けて２ｋｇ重の荷重Ｆを同時にかける。５秒間の荷重Ｆを負荷した後、ロッド部の直径の平均を測定する。圧縮変化率（％）は、

以下の式で表される。

圧縮変化率（％）＝１００×（Ｄｄ（歪み後直径））／（Ｄｓ（歪み前直径）

上記の式中、Ｄｄは、負荷Ｆをかけて減少したロッド部の直径であり、Ｄｓは、負荷Ｆをかける前のロッド部の直径である。本方法では、１回１０本ずつ又は１回２０本ずつのサンプルについて、１０回測定し、この１０回の測定結果の平均値を測定結果とする。

【請求項２】

前記マウスピースセグメントは、冷却セグメントとフィルターセグメントとを有し、かつ、前記冷却セグメントは前記フィルターセグメントの上流に位置し、

前記非燃焼加熱式香味吸引物品は、少なくとも前記香味生成セグメントの一部及び前記冷却セグメントの一部を巻装する第１のシート材料と、前記第１のシート材料の外側に配置され少なくとも前記フィルターセグメントの全部と前記冷却セグメントの一部とを巻装する第２のシート材料と、を含むライニングシートを、更に備え、

前記第１のシート材料、前記第２のシート材料、及び前記冷却セグメントを貫通して外気を導入する開孔が設けられている、

請求項１に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項３】

前記開孔は、前記冷却セグメントの通気方向における上流側に位置している、

請求項２に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項４】

前記香味生成セグメント充填物が、たばこ葉、たばこ刻み、たばこシート、たばこ顆粒、ニコチンが担持されたイオン交換樹脂、及びたばこ抽出物より選択される少なくとも１つを含む、

請求項１から３の何れか一項に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項５】

前記香味生成セグメント充填物が、たばこシートを含み、該たばこシートが、クリンプ加工した後にギャザー充填させたものである、請求項３に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項６】

前記香味生成セグメント中の前記香味生成セグメント充填物の充填密度が０．２ｇ／ｃｍ^{3}以上０．７ｇ／ｃｍ^{3}以下である、

請求項１から５の何れか一項に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項７】

前記マウスピースセグメントがフィルターセグメントをさらに備え、該フィルターセグメントがフィルター濾材と、該フィルター濾材を巻装する巻取紙を備え、該巻取紙の厚さが４０μｍ以上、１００μｍ以下であり、該巻取紙の坪量が２３ｇｓｍ以上、９０ｇｓｍ以下である、請求項１から６の何れか一項に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項８】

前記非燃焼加熱式香味吸引物品が、さらに先端セグメントと支持セグメントを備え、前記先端セグメント、前記支持セグメント、及び前記フィルターセグメントが酢酸セルロース繊維を含む、請求項７に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。

【請求項９】

前記先端セグメント、前記支持セグメント、及び前記フィルターセグメントが、酢酸セルロース繊維と可塑剤の固化物である、請求項８に記載の非燃焼加熱式香味吸引製品。