

【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7年6月10日(2025.6.10)

【公開番号】特開2023-37580(P2023-37580A)
【公開日】令和5年3月15日(2023.3.15)
【年通号数】公開公報(特許)2023-049
【出願番号】特願2022-122500(P2022-122500)
【国際特許分類】

A 2 4 B 13/00(2006.01)
A 6 1 F 7/00(2006.01)
A 6 1 F 7/12(2006.01)
A 2 4 B 15/30(2006.01)

10

【FI】

A 2 4 B 13/00
A 6 1 F 7/00 3 3 2
A 6 1 F 7/12 A
A 2 4 B 15/30

【手続補正書】

20

【提出日】令和7年6月2日(2025.6.2)

【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】

ラッピング材料(2)と、前記ラッピング材料(2)の内部に配置されたニコチン含有製品(3)とを含む無煙及び経口での使用のためのニコチン含有物品(1)であって、前記ラッピング材料(2)が前記ニコチン含有製品(3)を全方面から封入しており、それによって、ポーチの形状の前記ニコチン含有物品(1)が形成され、且つ前記ラッピング材料(2)が流体浸透性であり、それによって、好ましくは前記ニコチン含有製品(3)からのニコチンを吸収した流体がそれを通過することが可能であり、前記ラッピング材料(2)の少なくとも一部が、前記ニコチン含有物品(1)の使用時に冷却効果を引き起こす、無味及び／又は無臭の冷却剤(5)も含むことを特徴とする、ニコチン含有物品(1)。

30

【請求項2】

前記冷却剤(5)が、前記ラッピング材料(2)の表面領域上に配置されていることを特徴とする、請求項1に記載のニコチン含有物品(1)。

40

【請求項3】

前記冷却剤(5)が、前記ラッピング材料(2)の内部に吸収されていることを特徴とする、請求項1又は2に記載のニコチン含有物品(1)。

【請求項4】

ラッピング材料1平方メートルあたりの冷却剤の最大量が、 0.2 g/m^2 より多く、好ましくは 0.3 g/m^2 より多く、より好ましくは 0.4 g/m^2 より多く、そして最も好ましくは 0.5 g/m^2 より多いことを特徴とする、請求項1または2に記載のニコチン含有物品(1)。

【請求項5】

前記冷却剤(5)が、冷却効果を提供する少なくとも1つの物質を含むことを特徴とす

50

る、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

【請求項 6】

前記冷却剤（5）が、以下の物質：

- ・WS-5（エチル 3-（p-メンタン-3-カルボキサミド）アセテート）
- ・WS-12（（1R, 2S, 5R）-N-（4-メトキシフェニル）-p-メンタンカルボキサミド）
- ・WS-3（N-エチル-p-メンタン-3-カルボキサミド）
- ・WS-14（N-tert-ブチル-p-メンタン-3-カルボキサミド）
- ・WS-23（2-イソプロピル-N, 2, 3-トリメチルブチルアミド）

の少なくとも 1 つを含むことを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

10

【請求項 7】

前記ラッピング材料（2）及び／又は前記ニコチン含有製品（3）が、少なくとも 1 つのフレーバー成分を有するフレーバー剤（4）を含むことを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

【請求項 8】

前記冷却剤（5）がニコチンを含み、それによって、前記ニコチン含有製品（3）の効果が強化されることを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

【請求項 9】

前記ニコチン含有製品（3）がタバコ製品であることを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

20

【請求項 10】

前記ニコチン含有製品（3）が、ニコチンを含有し、且つ／又はニコチンが濃縮された繊維であることを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

【請求項 11】

前記ニコチン含有製品（3）がペースト様の粘稠性を含むことを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

【請求項 12】

前記ニコチン含有製品（3）が湿潤粘稠性を含むことを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）。

30

【請求項 13】

ー前記ニコチン含有製品（3）を前記ラッピング材料（2）の内部に少なくとも部分的に配置するステップ；
ー前記ラッピング材料（2）でそれを包むことによって、前記ニコチン含有製品（3）を前記ラッピング材料（2）の内部に封入するステップ；
ー前記ラッピング材料（2）を密閉し、ポーチを形成するステップ
を含み、且つ
無味及び／又は無臭の冷却剤（5）が前記ラッピング材料（2）及び／又はポーチに少なくとも部分的に適用されるステップを含む、請求項 1 または 2 に記載のニコチン含有物品（1）の製造方法。

40

【請求項 14】

前記冷却剤（5）が、前記ニコチン含有物品（1）の前記製造プロセスの前及び／又は後に前記ラッピング材料（2）に適用されることを特徴とする、請求項 13 に記載のニコチン含有物品（1）の製造方法。

【請求項 15】

前記冷却剤（5）が、スプレー、ペインティング及び／又は前記ラッピング材料（2）を前記冷却剤（5）中に浸漬することによって前記ラッピング材料（2）に適用されることを特徴とする、請求項 13 に記載のニコチン含有物品（1）の製造方法。

50