

【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 5 月 14 日 (2020.5.14)

【公開番号】特開 2020-43871 (P2020-43871A)

【公開日】令和 2 年 3 月 26 日 (2020.3.26)

【年通号数】公開・登録公報 2020-012

【出願番号】特願 2019-219268 (P2019-219268)

【国際特許分類】

A 2 4 B 15/28 (2006.01)

【F I】

A 2 4 B 15/28

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 3 月 30 日 (2020.3.30)

【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】

たばこ材料を含む喫煙用組成物に使用する風味粒子であって、前記風味粒子が、  
風味材料を含む基質および第一のろう材料を含むコアであって、 $1\ \mu\text{m} \sim 30\ \mu\text{m}$  の直径を有し、前記風味粒子の  $1\ \text{wt}\% \sim 50\ \text{wt}\%$  を占める、前記コアと、  
前記第一のろう材料とは異なる第二のろう材料を含むシェルであって、前記コアを封入し、封入されたコアが  $25\ \mu\text{m} \sim 250\ \mu\text{m}$  の粒子サイズを有する、前記シェルとを含む、風味粒子。

【請求項 2】

前記第一のろう材料が約 100 以上の融点を持つ、請求項 1 に記載の風味粒子。

【請求項 3】

前記第二のろう材料が前記第一のろう材料の融点よりも低い融点を持つ、請求項 1 または 2 に記載の風味粒子。

【請求項 4】

前記風味材料が疎水性液体である、請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の風味粒子。

【請求項 5】

前記ろう材料が、ポリエチレンろう、ポリエチレングリコールろう、植物ろう、またはこれらの組合せを含む、請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の風味粒子。

【請求項 6】

前記風味粒子が、  
前記風味材料を溶融した第一のろう材料中に分散させ、  
前記第一のろう材料中に分散された前記風味材料を噴霧冷却してコア粒子を形成し、  
前記コア粒子を溶融した第二のろう材料中に分散させ、  
前記第二のろう材料中に分散された前記コア粒子を噴霧冷却して前記風味粒子を形成することにより調製される、請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載の風味粒子。

【請求項 7】

たばこ材料および請求項 1 ～ 6 のいずれか 1 項に記載されている風味粒子を含む、喫煙用組成物。