

【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 24 B 15/28 (2006.01)

【F I】

A 24 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 μm ~ 30 μmの直径を有し、前記風味粒子の1wt% ~ 50wt%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 μm ~ 250 μm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 以上的融点を持つ、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。