

【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】平成18年11月30日(2006.11.30)

【公表番号】特表2006-504430(P2006-504430A)

【公表日】平成18年2月9日(2006.2.9)

【年通号数】公開・登録公報2006-006

【出願番号】特願2004-550066(P2004-550066)

【国際特許分類】

A 24 B 15/00 (2006.01)

【F I】

A 24 B 15/00

【手続補正書】

【提出日】平成18年10月10日(2006.10.10)

【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】

比較的に高いショ糖エステル濃度を有する第一のオリエンタルタバコが含まれるタバコ混合物のショ糖エステル濃度を減らす方法であって、

少なくとも約1600 ppmのショ糖エステル濃度を有する第一のオリエンタルタバコ材料を、(1)前記第一のオリエンタルタバコよりも低いショ糖エステル濃度を有する第二の異なるオリエンタルタバコ材料、(2)前記第一のオリエンタルタバコよりも低いショ糖エステル濃度を有する非オリエンタルタバコ材料、又は(3)これらの組み合わせと接触させ、第一の全ショ糖エステル濃度を有するタバコ混合物を形成するステップと、

前記タバコ混合物中のショ糖エステル濃度を、前記第一の全ショ糖エステル濃度より低い第二の全ショ糖エステル濃度まで減らすのに十分な時間及び条件下で、前記タバコ混合物を加熱するステップと、

前記加熱処理したタバコ混合物を喫煙製品に組み込むステップと
を含んでなる方法。

【請求項2】

前記タバコ混合物が、黄色種タバコ、バーレー種タバコ及びこれらの混合物からなる群から選ばれる非オリエンタルタバコ材料を含む請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記タバコ混合物が、第二の異なるオリエンタルタバコ材料と、黄色種タバコ、バーレー種タバコ及びこれらの混合物からなる群から選ばれる少なくとも1つの非オリエンタルタバコ材料とを含む請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記加熱前に、前記第一のオリエンタルタバコが少なくとも2000 ppmのショ糖エステル濃度を有する請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記加熱前に、前記第一のオリエンタルタバコが少なくとも3000 ppmのショ糖エステル濃度を有する請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記加熱前に、前記第一のオリエンタルタバコが少なくとも4000 ppmのショ糖エステル濃度を有する請求項1に記載の方法。

【請求項 7】

前記加熱前に、前記第一のオリエンタルタバコが少なくとも 5000 ppm のショ糖エステル濃度を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記加熱後に、前記第一のオリエンタルタバコが 1500 ppm 未満のショ糖エステル濃度を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記加熱後に、前記第一のオリエンタルタバコが 1200 ppm 未満のショ糖エステル濃度を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

前記加熱により、前記第一のオリエンタルタバコ中のショ糖エステルを少なくとも 20 重量% 減少させる請求項 1 に記載の方法。

【請求項 11】

前記加熱により、前記第一のオリエンタルタバコ中のショ糖エステルを少なくとも 30 重量% 減少させる請求項 1 に記載の方法。

【請求項 12】

前記加熱が、前記タバコ混合物に熱を加えて、温度 200 °F ~ 310 °F まで上昇させることを含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 13】

前記加熱が、前記タバコ混合物に熱を加えて、温度 200 °F ~ 250 °F まで上昇させることを含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 14】

前記加熱が、大気中かつ大気圧下で行われる請求項 1 に記載の方法。

【請求項 15】

前記加熱が、少なくとも 10 分間にわたって前記タバコ混合物に熱を加えることを含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 16】

前記加熱が、10 分間から 1 時間の間にわたって前記タバコ混合物に熱を加えることを含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 17】

前記加熱は、前記タバコ混合物の含水率が 10 重量% ~ 20 重量% にまで減ずるまで、前記タバコ混合物に熱を加えることを含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 18】

前記タバコ混合物が、前記混合物中のタバコの全重量に基づいてオリエンタルタバコを 10 % ~ 30 % 含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 19】

前記加熱前に、前記タバコ混合物が少なくとも 15 重量% の含水率を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 20】

前記加熱前に、前記タバコ混合物が少なくとも 20 重量% の含水率を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 21】

前記加熱前に、前記タバコ混合物が 15 重量% ~ 50 重量% の含水率を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 22】

前記タバコ混合物の各タバコ成分が、前記接触前に、15 重量% ~ 50 重量% の含水率を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 23】

前記喫煙製品がシガレットである請求項 1 に記載の方法。

【請求項 24】

請求項 1 に記載の方法により得られる前記加熱処理したタバコ混合物が組み込まれた喫煙製品。