

【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 2 4 B 15/00 (2006.01)**

【F I】

A 2 4 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】

比較的の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 1 6 0 0 p p m 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 2 0 0 0 p p m 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 3 0 0 0 p p m 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 4 0 0 0 p p m 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 5 0 0 0 p p m 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 1 5 0 0 p p m 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 1 2 0 0 p p m 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 2 0 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 3 0 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 2 0 0 ° F ~ 3 1 0 ° 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 2 0 0 ° F ~ 2 5 0 ° 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 1 0 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、1 0 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 1 0 重量% ~ 2 0 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 1 0 % ~ 3 0 % 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 1 5 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 2 0 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 1 5 重量% ~ 5 0 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、1 5 重量% ~ 5 0 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。