

【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3部門第3区分

【発行日】平成25年6月20日(2013.6.20)

【公開番号】特開2013-82950(P2013-82950A)

【公開日】平成25年5月9日(2013.5.9)

【年通号数】公開・登録公報2013-022

【出願番号】特願2013-28042(P2013-28042)

【国際特許分類】

C 10 L 1/02 (2006.01)

C 10 L 1/08 (2006.01)

C 10 L 1/195 (2006.01)

【F I】

C 10 L 1/02

C 10 L 1/08

C 10 L 1/195

【手続補正書】

【提出日】平成25年3月11日(2013.3.11)

【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】

20重量%以下のヤシ由来バイオディーゼル、および、80重量%以上のC<sub>6</sub>-C<sub>18</sub>の飽和もしくは不飽和の脂肪酸のアルキルエステルまたはこれらの混合物からなり、

前記アルキルエステルがメチルエステル、エチルエステル、イソプロピルエステル、n-ブチルエステル、2-ブチルエステルもしくはイソブチルエステルまたはこれらの混合物である、バイオディーゼル組成物。

【請求項2】

前記ヤシ由来バイオディーゼルが、ヤシ生成物もしくはヤシ生成物のアルキルエステル、またはこれらの混合物である、請求項1に記載のバイオディーゼル組成物。

【請求項3】

前記ヤシ生成物が、未精製のまたは精製された、ヤシ油、ヤシオレイン、ヤシステアリン、ヤシ核油、ヤシ核オレイン、ヤシ核ステアリン、またはこれらの混合物を含む、請求項2に記載のバイオディーゼル組成物。

【請求項4】

前記ヤシ生成物のアルキルエステルがヤシ生成物のメチルエステルである、請求項2に記載のバイオディーゼル組成物。

【請求項5】

前記アルキルエステルは、カプリル酸(C<sub>8</sub>)、カプリン酸(C<sub>10</sub>)、ラウリル酸(C<sub>12</sub>)、ミリスチン酸(C<sub>14</sub>)、もしくはオレイン酸(C<sub>18:1</sub>)のアルキルエステル、またはこれらの混合物を含む、請求項1~4のいずれか1項に記載のバイオディーゼル組成物。

【請求項6】

前記アルキルエステルは、カプリル酸(C<sub>8</sub>)、カプリン酸(C<sub>10</sub>)、もしくはオレイン酸(C<sub>18:1</sub>)のアルキルエステル、またはこれらの混合物を含む、請求項5に記載のバイオディーゼル組成物。