

【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18年11月9日(2006.11.9)

【公表番号】特表2006-512470(P2006-512470A)

【公表日】平成18年4月13日(2006.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2006-015

【出願番号】特願2005-501260(P2005-501260)

【国際特許分類】

C 1 1 B 9/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/35 (2006.01)

A 6 1 Q 13/00 (2006.01)

C 0 7 C 49/547 (2006.01)

C 0 7 C 33/16 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 1 1 B 9/00 D

A 6 1 K 7/46 3 5 5 E

C 0 7 C 49/547 C S P

C 0 7 C 33/16

C 1 1 B 9/00 M

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月20日(2006.9.20)

【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

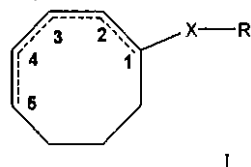
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式I

【化1】



式中、Xはカルボニルまたは-(CHOH)-であり；および

Rはメチルもしくはエチル、または直線状もしくは分枝状のC₃からC₅のアルキル；あるいは

Rはビニルまたは直線状もしくは分枝状のC₃からC₅のアルケニルであり；および

点線は場合によって1つの二重結合を示す、

で表される化合物の香料としての使用。

【請求項2】

1-シクロオクト-3-エニルエタノン、1-シクロオクト-3-エニルプロパン-1-オン、1-シクロオクト-3-エニル-2-メチルプロパン-1-オン、1-シクロオクト-3-エニルプロパン-1-オール、1-シクロオクト-4-エニルエタノン、1-シクロオクト-2-エニルエタノン、1-シクロオクト-2-エニルエタノール、1-シ

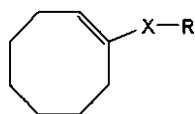
クロオクト - 1 - エニルエタノン、1 - シクロオクチルプロパノン、1 - シクロオクチルエタノン、1 - シクロオクチル - 2 - メチルプロパノン、および 1 - シクロオクチル - 2 - メチルプロパノールから選ばれた請求項 1 に記載の化合物の使用。

【請求項 3】

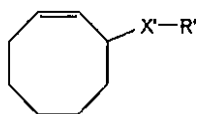
A) 式 I c で表される化合物；および

B) 式 I a、I b および I d で表される化合物から選ばれた少なくとも 1 つの化合物

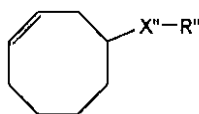
【化 2】



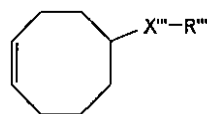
Ia



Ib



Ic



Id

式中、X はカルボニルまたは - (C H O H) - であり；および

R はメチルもしくはエチル、または直線状もしくは分枝状の C₃ から C₅ のアルキル；あるいは

R はビニルまたは直線状もしくは分枝状の C₃ から C₅ のアルケニルであり；かつ

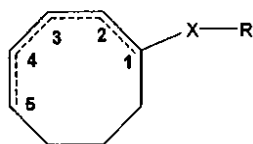
R = R' = R'' = R''' および X = X' = X'' = X''' である、

の混合物を含む香料組成物。

【請求項 4】

式 I

【化 3】



I

式中、X はカルボニルまたは - (C H O H) - であり；および

R はメチルもしくはエチル、または直線状もしくは分枝状の C₃ から C₅ のアルキル；あるいは

R はビニルまたは直線状もしくは分枝状の C₃ から C₅ のアルケニルであり；および

点線は場合によって 1 つの二重結合を示し；

ただし、

X がカルボニルであり、かつ C - 1 と C - 2、C - 2 と C - 3、および C - 3 と C - 4 の間の点線を伴う結合の 1 つが二重結合であるとき、R はメチルまたはエチルではなく；

X がカルボニルであり、かつ C - 2 と C - 3 の間の点線を伴う結合が二重結合であるとき、R は i - プロピルではなく；

X がカルボニルであり、かつ C - 3 と C - 4 の間の点線を伴う結合が二重結合であるとき、R はメチルまたはエチルではなく；

X がカルボニルであり、かつ C - 1 と C - 2、C - 2 と C - 3、C - 3 と C - 4 および C - 4 と C - 5 の間の点線を伴うすべての結合がそれぞれ単結合を示すとき、R はメチルまたはエチルではなく；

X が - (C H O H) - のとき、R はメチルではなく；および

X が - (C H O H) - であり、かつ C - 2 と C - 3 の間の点線を伴う結合が二重結合であるとき、R はエチルではない、

で表される化合物。

【請求項 5】

1 - シクロオクト - 3 - エニル - 2 - メチルプロパン - 1 - オン、1 - シクロオクト - 3 - エニルプロパン - 1 - オール、1 - シクロオクト - 4 - エニルエタノン、1 - シクロ

オクチル - 2 - メチルプロパノン、および 1 - シクロオクチル - 2 - メチルプロパノールから選ばれた化合物。