

【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】令和5年12月27日(2023.12.27)

【国際公開番号】WO2022/028726

【公表番号】特表2023-536934(P2023-536934A)

【公表日】令和5年8月30日(2023.8.30)

【年通号数】公開公報(特許)2023-163

【出願番号】特願2023-507675(P2023-507675)

【国際特許分類】

C 0 9 K 3/00(2006.01)

A 6 1 K 8/49(2006.01)

A 6 1 K 8/365(2006.01)

A 6 1 Q 13/00(2006.01)

A 6 1 Q 11/00(2006.01)

A 6 1 K 8/42(2006.01)

A 6 1 K 8/37(2006.01)

A 2 3 L 27/20(2016.01)

10

【F I】

C 0 9 K 3/00 B

A 6 1 K 8/49

A 6 1 K 8/365

A 6 1 Q 13/00 1 0 0

A 6 1 Q 13/00 1 0 1

A 6 1 Q 11/00

A 6 1 K 8/42

A 6 1 K 8/37

A 2 3 L 27/20 D

A 2 3 L 27/20 G

20

【手続補正書】

【提出日】令和5年12月11日(2023.12.11)

【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】

液体組成物であって、以下：

a) 非天然冷却化合物、および

b) 乳酸

を含む、本質的にからなる、またはからなり、

ここで、非天然冷却化合物が2-メチル-1-(2-(5-(p-トリル)-1H-イミダゾール-2-イル)ピペリジン-1-イル)ブタン-1-オン((2S)-2-メチル-1-(2-(5-(p-トリル)-1H-イミダゾール-2-イル)ピペリジン-1-イル)ブタン-1-オン、および(2R)-2-メチル-1-(2-(5-(p-トリル)-1H-イミダゾール-2-イル)ピペリジン-1-イル)ブタン-1-オンを包含する)、2-(メチルチオ)-1-(2-(5-(p-トリル)-1H-イミダゾール-2-イル)ピペリジン-1-イル)プロパン-1-オン、2-メチル-2-(メチルチオ)

30

40

50

- 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) プロパン - 1 - オン、 2 , 2 - ジメチル - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) ブタ - 3 - エン - 1 - オン、 N - (1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N - (チオフェン - 2 - イルメチル) - 2 - (p - トリルオキシ) アセトアミド、 2 - (4 - エチルフェノキシ) - N - (1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N - (チオフェン - 2 - イルメチル) アセトアミド、 N - エチル - p - メンタン - 3 - カルボキサミド、 エチル (2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボニル) グリシナート、 2 - イソプロピル - N , 2 , 3 - トリメチルブタンアミド、 N - (4 - (2 - アミノ - 2 - オキソエチル) フェニル) - 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミド (r a c - (1 R , 2 S , 5 R) - N - (4 - (2 - アミノ - 2 - オキソエチル) フェニル) - 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミドを包含する)、 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキシル 2 - ヒドロキシプロパノアート、 N - (2 - ヒドロキシ - 2 - フェニルエチル) - 2 - イソプロピル - 5 , 5 - ジメチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミド、 およびそれらの混合物からなる群から選択される、

10

前記液体組成物。

【請求項 2】

組成物が、組成物の総重量に対して、少なくとも 1 重量%の少なくとも 1 の非天然冷却化合物を含む、請求項 1 に記載の液体組成物。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 において定義されるとおりの組成物を含み、フレーバーおよびフレグランスからなる群から選択される少なくとも 1 の活性剤をさらに含み、ならびに任意に甘味剤を含む、フレグランスまたはフレーバー配合物。

20

【請求項 4】

製品ベースおよび冷却効果を提供する割合の請求項 1 または 2 に記載の組成物、または請求項 3 に記載の配合物を含む、フレグランス付製品またはフレーバー付製品。

【請求項 5】

少なくとも 1 の非天然冷却化合物をフレグランス付製品またはフレーバー付製品に組み込む方法であって、(a) 少なくとも 1 の非天然冷却化合物を乳酸とブレンドすること、およびその結果得られる組成物の製品への添加を含み、

30

ここで、非天然冷却化合物が 2 - メチル - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) ブタン - 1 - オン ((2 S) - 2 - メチル - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) ブタン - 1 - オン、 および (2 R) - 2 - メチル - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) ブタン - 1 - オンを包含する)、 2 - (メチルチオ) - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) プロパン - 1 - オン、 2 - メチル - 2 - (メチルチオ) - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) プロパン - 1 - オン、 2 , 2 - ジメチル - 1 - (2 - (5 - (p - トリル) - 1 H - イミダゾール - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) ブタ - 3 - エン - 1 - オン、 N - (1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N - (チオフェン - 2 - イルメチル) - 2 - (p - トリルオキシ) アセトアミド、 2 - (4 - エチルフェノキシ) - N - (1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N - (チオフェン - 2 - イルメチル) アセトアミド、 N - エチル - p - メンタン - 3 - カルボキサミド、 エチル (2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボニル) グリシナート、 2 - イソプロピル - N , 2 , 3 - トリメチルブタンアミド、 N - (4 - (2 - アミノ - 2 - オキソエチル) フェニル) - 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミド (r a c - (1 R , 2 S , 5 R) - N - (4 - (2 - アミノ - 2 - オキソエチル) フェニル) - 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミドを包含する)、 2 - イソプロピル - 5 - メチルシクロヘキシル 2 - ヒドロキシプロパノアート、 N - (2 - ヒドロキシ - 2 - フェニルエチル) - 2 - イ

40

50

ソプロピル - 5 , 5 - ジメチルシクロヘキサン - 1 - カルボキサミド、およびそれらの混合物からなる群から選択される、

前記方法。

【請求項 6】

皮膚または粘膜に対する冷却感覚を製品に提供する方法であって、冷却効果を提供する割合の請求項 1 または 2 に記載の組成物または請求項 3 に記載の配合物の製品ベースへの添加を含む、前記方法。

10

20

30

40

50