

【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2部門第1区分

【発行日】平成26年8月14日(2014.8.14)

【公開番号】特開2013-233542(P2013-233542A)

【公開日】平成25年11月21日(2013.11.21)

【年通号数】公開・登録公報2013-063

【出願番号】特願2013-5544(P2013-5544)

【国際特許分類】

B 0 1 D 51/04 (2006.01)

A 6 1 L 9/14 (2006.01)

A 6 1 L 9/01 (2006.01)

C 0 9 K 3/22 (2006.01)

C 0 8 F 220/60 (2006.01)

C 0 8 F 220/38 (2006.01)

C 0 8 F 220/34 (2006.01)

【F I】

B 0 1 D 51/04 B

A 6 1 L 9/14

A 6 1 L 9/01 L

A 6 1 L 9/01 X

C 0 9 K 3/22 E

C 0 9 K 3/22 H

C 0 9 K 3/22 J

C 0 9 K 3/22 D

C 0 8 F 220/60

C 0 8 F 220/38

C 0 8 F 220/34

【誤訳訂正書】

【提出日】平成26年7月1日(2014.7.1)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

空気中の粒子を減少させるための組成物であって、前記組成物が、

I) 前記組成物の重量を基準に0.001重量%～0.2重量%の双性イオン性ポリマーであって、前記双性イオン性ポリマーが、

$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{OH} \quad \text{CH}_3 \\ | \quad | \quad | \\ \text{H}_3\text{C}-\text{N}^+-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{N}^+-\text{CH}_2-\text{NH} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{CH}_3 \quad \text{X}^- \quad \text{CH}_3 \quad \text{X}^- \quad \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{---}[\text{CH}_2-\text{CH}]_x\text{---}[\text{CH}_2-\text{CH}]_y\text{---}[\text{CH}_2-\text{C}]_z\text{---} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{O}=\text{C} \quad \text{O}=\text{C} \quad \text{CH}_3 \\ | \quad | \\ \text{NH}_2 \quad \text{ONa} \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{CH}_3 & & \text{X}^- & & & & \text{X}^- \\
 | & & & & & & \\
 \text{C}=\text{CH}_2 & & \text{CH}_3 & & \text{OH} & & \text{CH}_3 \\
 | & & | & & | & & | \\
 \text{O}=\text{C}-\text{NH}-[\text{CH}_2]_3-\text{N}^+-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{N}^+-\text{CH}_3 & & & & & & \\
 & & | & & & & | \\
 & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3
 \end{array}$$

シクロデキストリン、モノカルボン酸、ジカルボン酸、トリカルボン酸及びポリアクリル酸、並びにこれらの混合物のうちの少なくとも１つを含む悪臭中和剤を更に含む、請求項１または２に記載の組成物。