

【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 5 区分

【発行日】平成 19 年 9 月 13 日 (2007.9.13)

【公開番号】特開 2005-48353 (P2005-48353A)

【公開日】平成 17 年 2 月 24 日 (2005.2.24)

【年通号数】公開・登録公報 2005-008

【出願番号】特願 2004-220490 (P2004-220490)

【国際特許分類】

D 0 6 M 13/463 (2006.01)

D 0 6 M 11/79 (2006.01)

D 0 6 M 13/144 (2006.01)

D 0 6 M 13/188 (2006.01)

D 0 6 M 13/224 (2006.01)

【F I】

D 0 6 M 13/463

D 0 6 M 11/79

D 0 6 M 13/144

D 0 6 M 13/188

D 0 6 M 13/224

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 7 月 27 日 (2007.7.27)

【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】請求項 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 5】

カチオン性化合物を組成物全体の 1 ~ 40 重量%、好ましくは 2 ~ 20 重量% 含有する請求項 1 ~ 4 のいずれか一つに記載の固体柔軟剤組成物。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

補足的な利益としてこの様な組成物は、水性ベース製品中に存在する時に不安定である幾種類かの有効物質および添加物の商業化を実現可能にする。更に Ester Quats の様な幾種類かのカチオン性分子にとって固体組成物は貯蔵安定性を向上させることができる。固体組成物は液体組成物中で非相容性である製品を使用することを可能とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

可溶化剤系 c) のためには適する有機溶剤はあらゆる一価または多価アルコールでもよい。炭素原子数 1 ~ 4 のアルコール、例えばメタノール、エタノール、プロパノール、イソプロパノール、直鎖状のおよび分岐したブタノール、グリセロールおよび上記アルコー

ルの混合物である。他の有利なアルコールには相対分子量 2 0 0 0 以下のポリエチレングリコールがある。特に 2 0 0 ~ 6 0 0 の相対分子量で 4 5 重量%までの量のポリエチレングリコールおよび 4 0 0 ~ 6 0 0 の相対分子量で 5 ~ 2 5 重量%の量のポリエチレングリコールを使用するのが有利である。エチレングリコール、プロピレングリコール、ポリエチレングリコールおよびポリプロピレングリコールの低級アルキルエーテルも使用することができる。溶剤の有利な混合物は 0 . 5 : 1 ~ 1 . 2 : 1 の比の一価アルコール、例えばエタノールおよびポリエチレングリコールで構成されている。