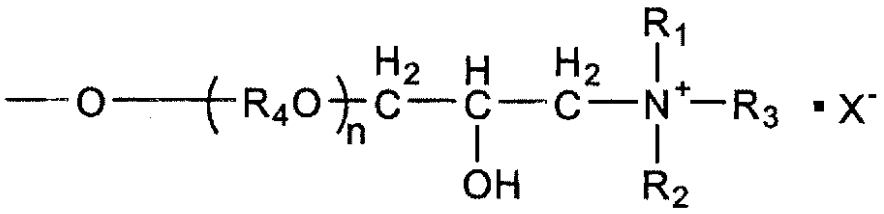
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第３区分
【発行日】平成20年12月18日(2008.12.18)

【公開番号】特開2006-152280(P2006-152280A)
【公開日】平成18年6月15日(2006.6.15)
【年通号数】公開・登録公報2006-023
【出願番号】特願2005-317408(P2005-317408)
【国際特許分類】
Ｃ０８Ｂ　37/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　8/72　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　8/96　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　8/00　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　5/00　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　5/02　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　5/12　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　5/10　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　19/10　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　9/02　(2006.01)
Ａ６１Ｑ　1/02　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０８Ｂ　37/00　Ｋ
Ａ６１Ｋ　7/00　Ｊ
Ａ６１Ｋ　7/00　Ｋ
Ａ６１Ｋ　7/06
Ａ６１Ｋ　7/075
Ａ６１Ｋ　7/08
Ａ６１Ｋ　7/13
Ａ６１Ｋ　7/50
Ａ６１Ｋ　7/15
Ａ６１Ｋ　7/021

【手続補正書】
【提出日】平成20年10月29日(2008.10.29)
【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】
グルコマンナン多糖に含まれる水酸基の一部が、下記化学式(1)で表される第４級窒素含有基で置換されたカチオン変性多糖類であって、該第４級窒素含有基由来のカチオン電荷量が０．１～３．０meq/gであるカチオン変性グルコマンナン多糖。

【化１】

化学式(１)



（式中Ｒ１、Ｒ２は各々炭素数１～３個のアルキル基、Ｒ３は炭素数１～２４のアルキル基又はアルケニル基を示し、Ｘ－は陰イオンを示す。ｎは、n=0又はn=1～30を示し、n=1～30の時、（Ｒ４Ｏ）ｎは炭素数２～４のアルキレンオキサイドの重合体残基であって、単一のアルキレンオキサイドからなるポリアルキレングリコール鎖及び／又は２種類以上のアルキレンオキサイドからなるブロック状又はランダム状のポリアルキレングリコール鎖を示す。）

【請求項２】

請求項１に記載のカチオン変性グルコマンナン多糖を含有する化粧料組成物。

【請求項３】

請求項２に記載の化粧料組成物に、シリコーンを配合することを特徴とする当該化粧料組成物。