【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17年5月26日(2005.5.26)

【公開番号】特開2004-269843(P2004-269843A)
【公開日】平成16年9月30日(2004.9.30)
【年通号数】公開・登録公報2004-038
【出願番号】特願2003-297058(P2003-297058)
【国際特許分類第７版】
　Ｃ１１Ｄ　7/22
　Ｃ１１Ｄ　7/10
　Ｃ１１Ｄ　7/42
　Ｃ１１Ｄ　7/44
　Ｃ１１Ｄ　7/60
【ＦＩ】
　Ｃ１１Ｄ　7/22
　Ｃ１１Ｄ　7/10
　Ｃ１１Ｄ　7/42
　Ｃ１１Ｄ　7/44
　Ｃ１１Ｄ　7/60

【手続補正書】
【提出日】平成16年9月29日(2004.9.29)
【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】
　親水基を有するビニル単量体の単独重合体もしくは該ビニル単量体と他のビニル単量体との共重合体であって、上記重合体中親水基が３０～７０質量％含まれており、かつ該重合体の１２０ｐｐｍ水溶液のｐＨが５～１０であることを特徴とする自動食器洗い機用洗浄剤。
【請求項２】
　上記親水基はカルボキシル基である請求項１に記載の自動食器洗い機用洗浄剤。
【請求項３】
　上記重合体の質量平均分子量は５００～５０００００である請求項１～２に記載の自動食器洗い機用洗浄剤。
【請求項４】
　請求項１～３に記載の洗浄剤に更にシクロデキストリンおよび／またはシクロデキストリン誘導体等の水溶性多糖類および／または水溶性多糖類誘導体を添加したことを特徴とする自動食器洗い機用洗浄剤。
【請求項５】
　請求項１～４に記載の洗浄剤に更に硫酸ナトリウム等の無機塩を添加したことを特徴とする自動食器洗い機用洗浄剤。
【請求項６】
　請求項１～５に記載の洗浄剤に更に酵素を添加したことを特徴とする自動食器洗い機用洗浄剤。