【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１部門第２区分
【発行日】平成24年3月29日(2012.3.29)

【公開番号】特開2010-240350(P2010-240350A)
【公開日】平成22年10月28日(2010.10.28)
【年通号数】公開・登録公報2010-043
【出願番号】特願2009-104517(P2009-104517)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｌ　33/00　　(2006.01)
Ａ６１Ｍ　25/01　　(2006.01)
Ａ６１Ｍ　25/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｌ　33/00　　Ｃ
Ａ６１Ｍ　25/00　　４５０Ｆ
Ａ６１Ｍ　25/00　　３０４

【手続補正書】
【提出日】平成23年11月16日(2011.11.16)
【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】
湿潤時に表面が潤滑性を有する医療用具であって、該医療用具を構成する基材の表面に無水マレンイン酸を一成分とする共重合体とアルコキシアルキルアミンの反応によって生成したアミド結合を有する無水マレイン酸共重合化合物が固定化されていることを特徴とする医療用具
【請求項２】
アルコキシアルキルアミンが一般式　$R_1O-R_2-NH_2$で表わされるアミン化合物であって、R_1とR_2のアルキル基の炭素数の合計が２～４であることを特徴とする請求項１に記載の医療用具
【請求項３】
基材の表面に、無水マレイン酸を一成分とする共重合体とアルコキシアルキルアミンの反応によって、共重合無水マレイン酸の１０～１００モル％がアミド結合に変換された化合物を塗布、乾燥後、さらに、アルカリ処理することを特徴とする医療用具の製造方法