

【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4区分

【発行日】令和4年1月14日(2022.1.14)

【公開番号】特開2021-137977(P2021-137977A)

【公開日】令和3年9月16日(2021.9.16)

【年通号数】公開・登録公報2021-044

【出願番号】特願2020-34863(P2020-34863)

【国際特許分類】

B 4 1 M 5/44(2006.01)

10

【F I】

B 4 1 M 5/44 220

【手続補正書】

【提出日】令和4年1月5日(2022.1.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0010】

<(a2)アルコキシリル基及びエチレン性二重結合を有する单量体>について
アルコキシリル基及びエチレン性二重結合を有する单量体とは、乳化重合反応によって得られる水性樹脂エマルション樹脂に、アルコキシリル基を付与することができる化合物をいい、本発明に係る水性樹脂エマルションを得ることができるものであれば特に制限されるものではない。

アルコキシリル基及びエチレン性二重結合を有する单量体は、アルコキシリル基とエチレン性二重結合を共に有し、アルコキシリル基とエチレン性二重結合は、例えば、エステル結合、アミド結合及びアルキレン基等の他の官能基を介して結合してよい。

ここで「アルコキシリル基」とは、加水分解することによってケイ素に結合するヒドロキシリル基(Si-OH)を与えるケイ素含有の官能基をいう。「アルコキシリル基」として、例えば、トリメトキシリル基、トリエトキシリル基、ジメトキシリル基、ジメトキシメチルシリル基、ジエトキシリル基、モノエトキシリル基、及びモノメトキシリル基等のアルコキシリル基を例示できる。特に、トリメトキシリル基及びトリエトキシリル基が好ましい。

30

40

50