

【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 24 年 1 月 12 日 (2012.1.12)

【公表番号】特表 2011-503336 (P2011-503336A)

【公表日】平成 23 年 1 月 27 日 (2011.1.27)

【年通号数】公開・登録公報 2011-004

【出願番号】特願 2010-534467 (P2010-534467)

【国際特許分類】

C 08 L 101/00 (2006.01)

C 08 F 2/44 (2006.01)

C 08 F 291/00 (2006.01)

C 08 G 64/00 (2006.01)

C 08 K 3/00 (2006.01)

C 09 D 169/00 (2006.01)

C 09 D 157/00 (2006.01)

C 09 D 5/02 (2006.01)

C 09 D 7/12 (2006.01)

【 F I 】

C 08 L 101/00

C 08 F 2/44 C

C 08 F 291/00

C 08 G 64/00

C 08 K 3/00

C 09 D 169/00

C 09 D 157/00

C 09 D 5/02

C 09 D 7/12

【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】請求項 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 6】

少なくとも 1 つの高分岐ポリマーを、少なくとも 1 つのエチレン性不飽和モノマー M) を基礎とするエマルジョンポリマーを含む生成物のための添加剤として生成物の凍結 / 融解安定性を向上させるために用いる使用であって、前記モノマー M) が、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸およびジカルボン酸と C_1 - C_{20} アルカノールとのエステル、ビニル芳香族化合物、ビニルアルコールと C_1 - C_{30} モノカルボン酸とのエステル、エチレン性不飽和ニトリル、ハロゲン化ビニル、ハロゲン化ビニリデン、モノエチレン性不飽和カルボン酸およびスルホン酸、リン含有モノマー、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸およびジカルボン酸と C_2 - C_{30} アルカンジオールとのエステル、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸およびジカルボン酸と、一級もしくは二級アミノ基を含む C_2 - C_{30} アミノアルコールとのアミド、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸ならびにそれらの N - アルキルおよび N , N - ジアルキル誘導体の一級アミド、N - ビニルラクタム、開鎖 N - ビニルアミド化合物、アリルアルコールと C_1 - C_{30} モノカルボン酸とのエステル、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸およびジカルボン酸とアミノアルコー

ルとのエステル、 α , β - エチレン性不飽和モノカルボン酸およびジカルボン酸と、少なくとも1つの一級もしくは二級アミノ基を含むジアミンとのアミド、N , N - ジアリルアミン、N , N - ジアリル - N - アルキルアミン、ビニルおよびアリル置換窒素複素環、ビニルエーテル、 $C_2 - C_8$ モノオレフィン、少なくとも2つの共役二重結合を有する非芳香族炭化水素、ポリエーテル(メタ)アクリレート、尿素基を含むモノマー、ならびにそれらの混合物から選択される前記使用。