

【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21年7月23日(2009.7.23)

【公開番号】特開2008-24787(P2008-24787A)

【公開日】平成20年2月7日(2008.2.7)

【年通号数】公開・登録公報2008-005

【出願番号】特願2006-197102(P2006-197102)

【国際特許分類】

C 0 8 L 71/10 (2006.01)

C 0 8 J 5/24 (2006.01)

C 0 8 K 5/3492 (2006.01)

C 0 8 L 31/08 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 71/10

C 0 8 J 5/24

C 0 8 K 5/3492

C 0 8 L 31/08

【手続補正書】

【提出日】平成21年6月8日(2009.6.8)

【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】

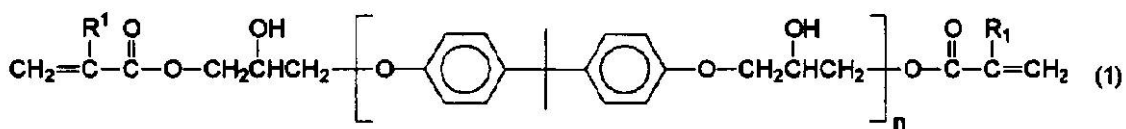
下式(1)で表されるビニルエステル樹脂(A)と、

ジアリルフタレート樹脂(B)と

下式(2)で表されるトリ(メタ)アクリレート化合物(C)

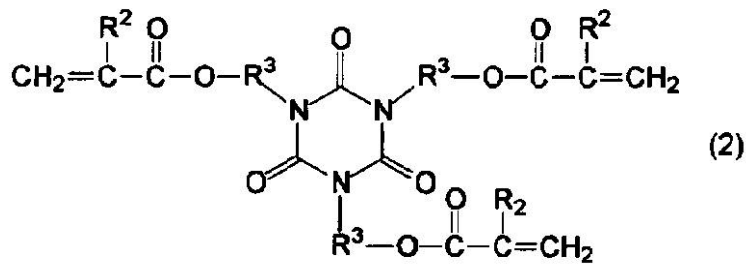
を含む、ラジカル重合性樹脂組成物。

【化1】



ただし、R¹は、水素原子またはメチル基であり、nは1以上の整数である。

【化 2】



ただし、 R^2 は、水素原子またはメチル基であり、 R^3 は、 $-C_m H_{2m}-$ であり、 m は自然数である。

【請求項 2】

さらに、光重合開始剤および/または熱重合開始剤を含む、請求項 1 に記載のラジカル重合性樹脂組成物。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 のいずれかに記載のラジカル重合性樹脂組成物を、補強繊維に含浸させた、プリプレグ。

【請求項 4】

請求項 1 または 2 のいずれかに記載のラジカル重合性樹脂組成物を硬化してなるマトリックス樹脂と補強繊維とを含む、繊維強化複合材料。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

本発明のラジカル重合性樹脂組成物は、下式(1)で表されるビニルエステル樹脂(A)と、ジアリルフタレート樹脂(B)と、下式(2)で表されるトリ(メタ)アクリレート化合物(C)を含むことを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

ただし、 R^1 は、水素原子またはメチル基であり、 n は 1 以上の整数である。