

【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16年9月2日(2004.9.2)

【公開番号】特開2002-121344(P2002-121344A)

【公開日】平成14年4月23日(2002.4.23)

【出願番号】特願2001-237800(P2001-237800)

【国際特許分類第7版】

C 0 8 L 25/02

C 0 8 K 5/1535

【F I】

C 0 8 L 25/02

C 0 8 K 5/1535

【手続補正書】

【提出日】平成15年8月22日(2003.8.22)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

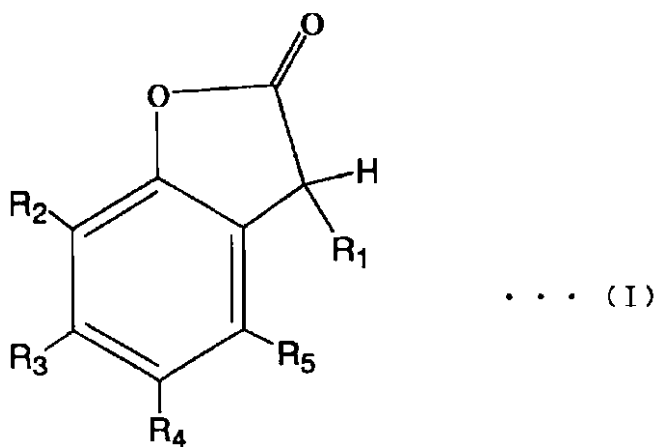
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

(a) 重量平均分子量が15～70万の芳香族モノビニル系単量体からなる樹脂と、(b) 下記一般式(I)

【化1】

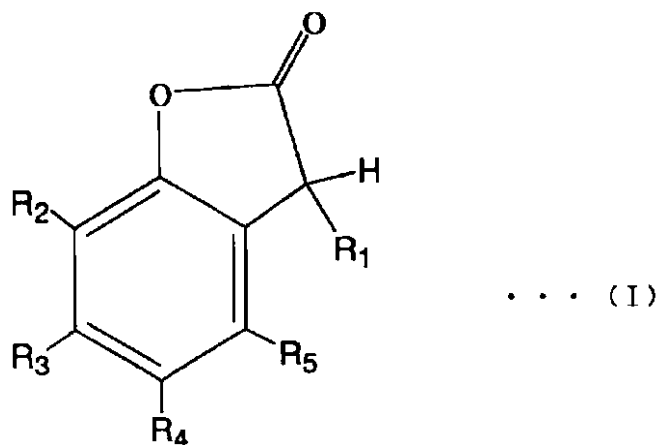


〔式中、 R_1 は置換若しくは未置換の炭素環式芳香族基、又は置換若しくは未置換の複素環式芳香族基を表し、 R_2 、 R_3 、 R_4 及び R_5 は、それぞれ独立して水素原子又は1～5個の炭素原子を有するアルキル基を示す。〕で表わされる3-アリールベンゾフラノンとからなる芳香族モノビニル系樹脂組成物であって、3-アリールベンゾフラノンの量が(a)樹脂重量に対して0.006～0.5重量%であり、また、芳香族モノビニル系樹脂組成物における芳香族モノビニル系単量体の残存量が100ppm以下である、前記芳香族モノビニル系樹脂組成物。

【請求項2】

(a) 重量平均分子量が15～70万の芳香族モノビニル系単量体からなる樹脂と、(b) 下記一般式(I)

【化1】



〔式中、 R_1 は置換若しくは未置換の炭素環式芳香族基、又は置換若しくは未置換の複素環式芳香族基を表し、 R_2 、 R_3 、 R_4 及び R_5 は、それぞれ独立して水素原子又は 1～5 個の炭素原子を有するアルキル基を示す。〕で表わされる 3-アリールベンゾフラノンとからなる芳香族モノビニル系樹脂組成物であって、3-アリールベンゾフラノンの量が (a) 樹脂重量に対して 0.006～0.5 重量％であり、また、芳香族モノビニル系樹脂組成物における芳香族モノビニル系単量体の二量体及び三量体の残存量が合計で 0.4 重量％以下である、前記芳香族モノビニル系樹脂組成物。

【請求項 3】

芳香族モノビニル系樹脂組成物における芳香族モノビニル系単量体の二量体及び三量体の残存量が合計で 0.4 重量％以下である、請求項 1 記載の芳香族モノビニル系樹脂組成物。