

【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 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2002-524583 (P2002-524583A)

【公表日】平成 14 年 8 月 6 日 (2002.8.6)

【出願番号】特願 2000-568810 (P2000-568810)

【国際特許分類】

C 0 8 F 20/30 (2006.01)

C 0 7 C 69/54 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 F 20/30

C 0 7 C 69/54 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 9 月 2 日 (2005.9.2)

【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

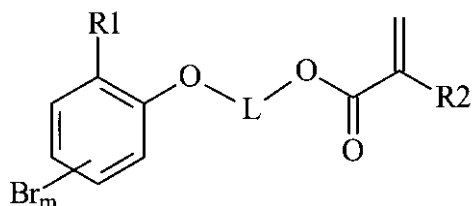
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 式、

【化 1】



(式中、m は 1 ～ 4 であり、R 2 は - H またはメチルであり、R 1 は少なくとも 2 個の炭素を有する直鎖または分枝鎖のアルキルであり、L は直鎖または分枝鎖アルキレンである。) のモノマーを含む、重合性組成物。

【請求項 2】 前記組成物が室温で液体である請求項 1 に記載の重合性組成物。

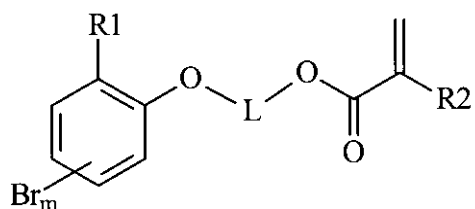
【請求項 3】 室温で前記組成物が加工できる室温粘度を有する請求項 1 に記載の重合性組成物。

【請求項 4】 約 20 ～ 約 5000 センチポアズの範囲の粘度を有する、請求項 1 に記載の重合性組成物。

【請求項 5】 少なくとも 1.50 の屈折率を有する、請求項 1 に記載の重合性組成物。

【請求項 6】 式、

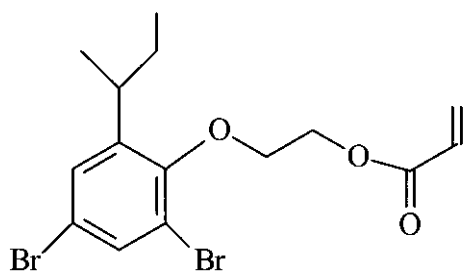
【化 2】



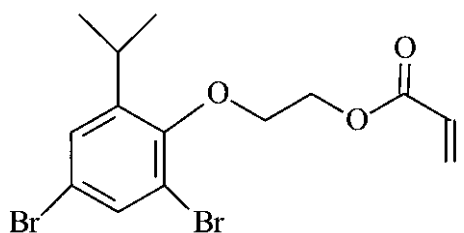
(式中、 m は1～4であり、 R_2 は-Hまたはメチルであり、 R_1 は少なくとも2個の炭素を有する直鎖または分枝鎖のアルキルであり、 L は直鎖または分枝鎖アルキレンである。)のモノマー。

【請求項7】

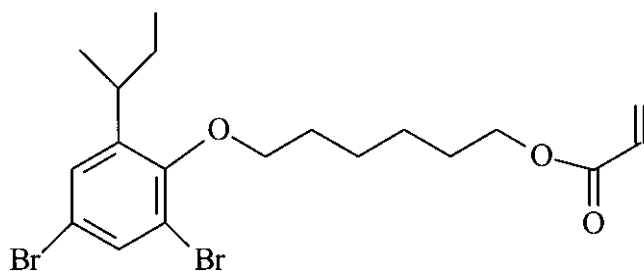
【化3】



【化4】

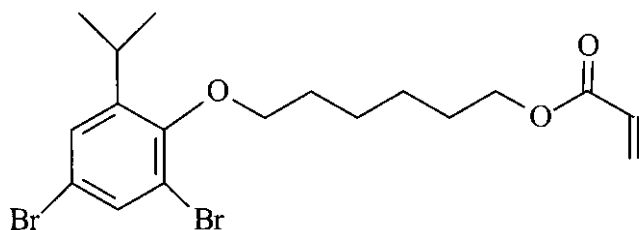


【化5】



および

【化6】



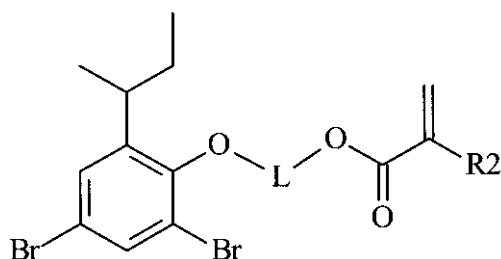
から成る群より選択される請求項 6 に記載のモノマー。

【請求項 8】 R 1 が約 3 ～ 約 12 個の炭素を有するアルキルである請求項 6 に記載のモノマー。

【請求項 9】 R 1 が 3 または 4 個の炭素を有するアルキルである請求項 6 に記載のモノマー。

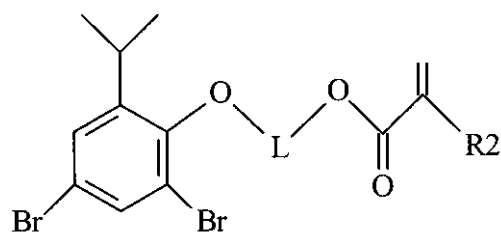
【請求項 10】

【化 7】



および

【化 8】



(式中、L は 1 ～ 約 12 個の炭素を含み R 2 は水素またはメチル基である。) から成る群より選択される請求項 6 に記載のモノマー。

【請求項 11】 L が約 2 ～ 約 6 個の炭素を含む請求項 6 に記載のモノマー。

【請求項 12】 2 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - s e c - ブチルフェノキシ) エチルアクリレート、6 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - イソプロピルフェノキシ) ヘキシルアクリレート、2 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - s e c - ブチルフェノキシ) 2 - メチルエチルアクリレート、2 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - s e c - ブチルフェノキシ) 1 - メチルエチルアクリレート、6 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - s e c - ブチルフェノキシ) ヘキシルアクリレート、2 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - イソプロピルフェノキシ) エチルアクリレート、6 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - ドデシルフェノキシ) ヘキシルアクリレート、2 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - ドデシルフェノキシ) エチルアクリレート、2 - (2 , 6 - ジブプロモ - 4 - ノニルフェノキシ) エチルアクリレート、2 - (2 , 6 - ジブプロモ - 4 - ドデシルフェノキシ) エチルアクリレート、6 - (4 , 6 - ジブプロモ - 2 - s e c - ブチルフ

エノキシ)ヘキシルメタクリレート、6-(4,6-ジブromo-2-イソプロピルフェノキシ)ヘキシルメタクリレート、2-(4,6-ジブromo-2-sec-ブチルフェノキシ)エチルメタクリレート、2-(4,6-ジブromo-2-イソプロピルフェノキシ)エチルメタクリレート、2-(4,6-ジブromo-2-ドデシルフェノキシ)エチルメタクリレート、2-(2,6-ジブromo-4-ノニルフェノキシ)エチルメタクリレート、2-(2,6-ジブromo-4-ドデシルフェノキシ)エチルメタクリレート、およびそれらの混合物から成る群より選択されるモノマー。