

【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】平成18年4月13日(2006.4.13)

【公開番号】特開2004-299263(P2004-299263A)

【公開日】平成16年10月28日(2004.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2004-042

【出願番号】特願2003-95354(P2003-95354)

【国際特許分類】

B 4 1 M 5/26 (2006.01)

C 0 8 F 290/06 (2006.01)

C 0 8 G 18/67 (2006.01)

G 1 1 B 7/254 (2006.01)

G 1 1 B 7/257 (2006.01)

【F I】

B 4 1 M 5/26 Y

C 0 8 F 290/06

C 0 8 G 18/67

G 1 1 B 7/24 5 3 4 D

【手続補正書】

【提出日】平成18年2月22日(2006.2.22)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

下記成分(a1)～(a3)を反応させて得られるウレタン(メタ)アクリレート化合物(A)、

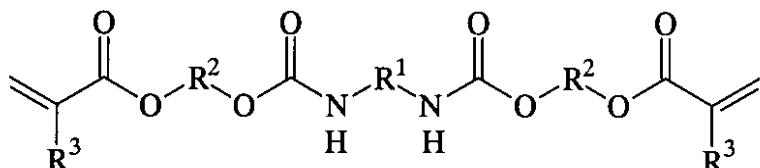
(a1)ポリブタジエングリコール及び/又はポリイソブレングリコール

(a2)脂環式有機ジイソシアネート化合物

(a3)ヒドロキシ基含有(メタ)アクリル酸エステル

下記一般式(I)で示される化合物(B)、及びその他のエチレン性不飽和化合物(C)を含有する、光ディスク用活性エネルギー線硬化性組成物。

【化1】



(I)

(式中、R¹は脂環式ジイソシアネート残基を示し、R²はアルキレン基もしくはシクロアルキレン基、又はエステル結合を含む有機基を示し、R³は水素原子又はメチル基を示す。)

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

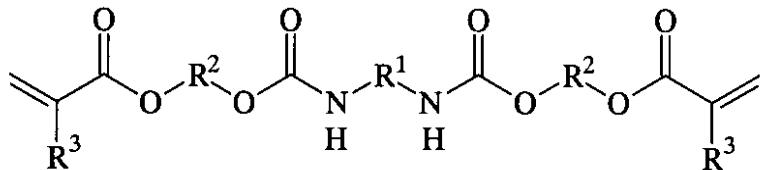
【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 1】

【化2】



(I)

(式中、R¹は脂環式ジイソシアネート残基を示し、R²はアルキレン基もしくはシクロアルキレン基、又はエステル結合を含む有機基を示し、R³は水素原子又はメチル基を示す。)

及びそれを硬化させて得られる光ディスクにある。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 0】

(式中、R¹は脂環式ジイソシアネート残基を示し、R²はアルキレン基もしくはシクロアルキレン基、又はエステル結合を含む有機基を示し、R³は水素原子又はメチル基を示す。)