

【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7部門第1区分

【発行日】平成16年12月16日(2004.12.16)

【公開番号】特開2001-76876(P2001-76876A)

【公開日】平成13年3月23日(2001.3.23)

【出願番号】特願平11-247449

【国際特許分類第7版】

H 0 5 B 33/14

C 0 9 K 11/06

// C 0 7 D 491/16

【F I】

H 0 5 B 33/14 B

C 0 9 K 11/06 6 5 5

C 0 7 D 491/16

【手続補正書】

【提出日】平成16年1月7日(2004.1.7)

【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

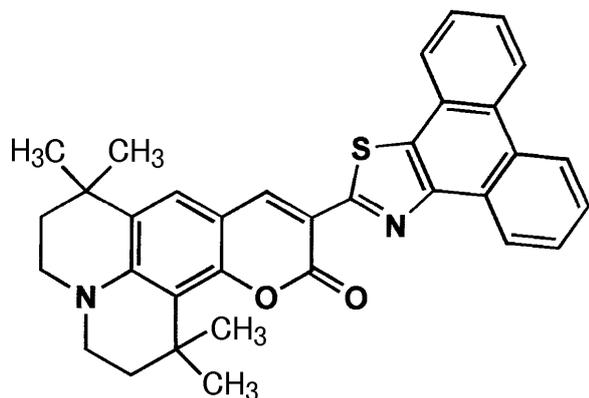
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

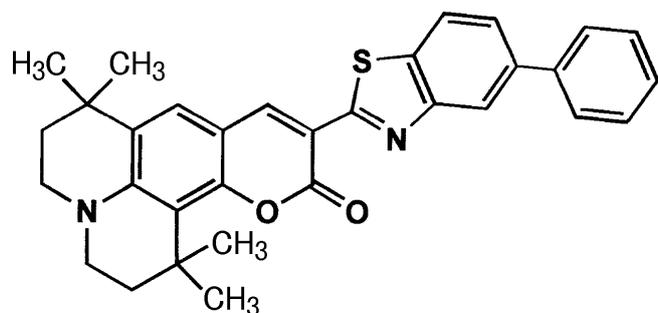
【請求項1】

化4乃至化8のいずれかで表されるクマリン誘導体の1種または複数を含んでなる有機電界発光素子。

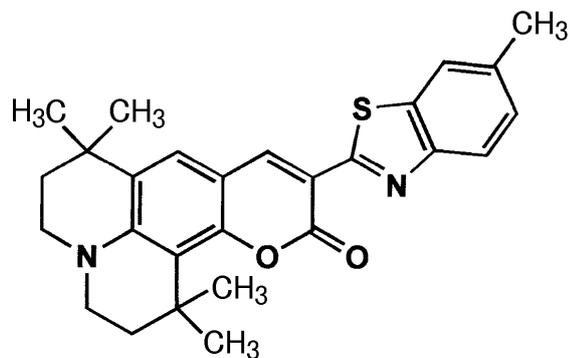
【化4】



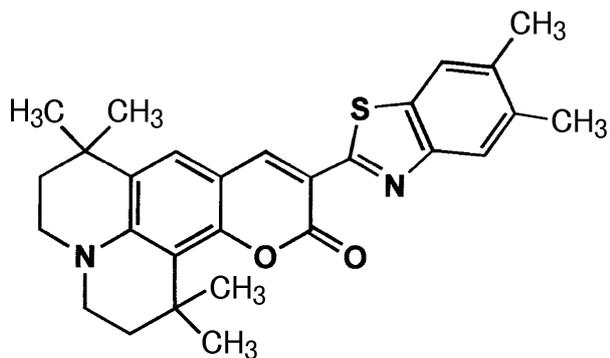
【化5】



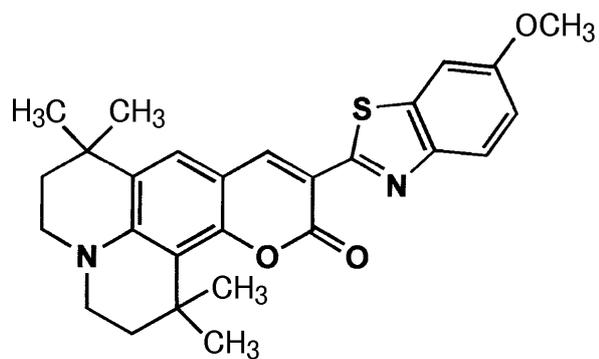
【化 6】



【化 7】



【化 8】



【請求項 2】

化 4 乃至化 8 のいずれかで表されるクマリン誘導体を発光剤として含んでなる請求項 1 に記載の有機電界発光素子。

【請求項 3】

単層型又は積層型である請求項 1 又は 2 に記載の有機電界発光素子。

【請求項 4】

請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の有機電界発光素子を用いる発光体。

【請求項 5】

請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の有機電界発光素子を用いる情報表示機器。