

【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20年5月15日(2008.5.15)

【公開番号】特開2002-294094(P2002-294094A)

【公開日】平成14年10月9日(2002.10.9)

【出願番号】特願2001-103993(P2001-103993)

【国際特許分類】

C 0 9 B 57/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 B 57/00 Z

【手続補正書】

【提出日】平成20年4月1日(2008.4.1)

【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】

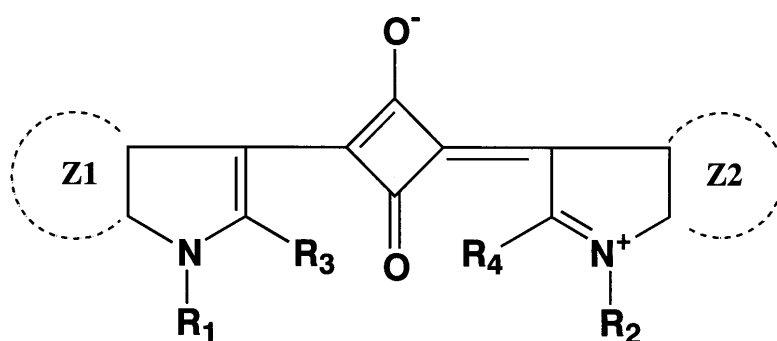
【特許請求の範囲】

【請求項 1】

一般式 1 で表されるシアン色素。

【化 1】

一般式 1：



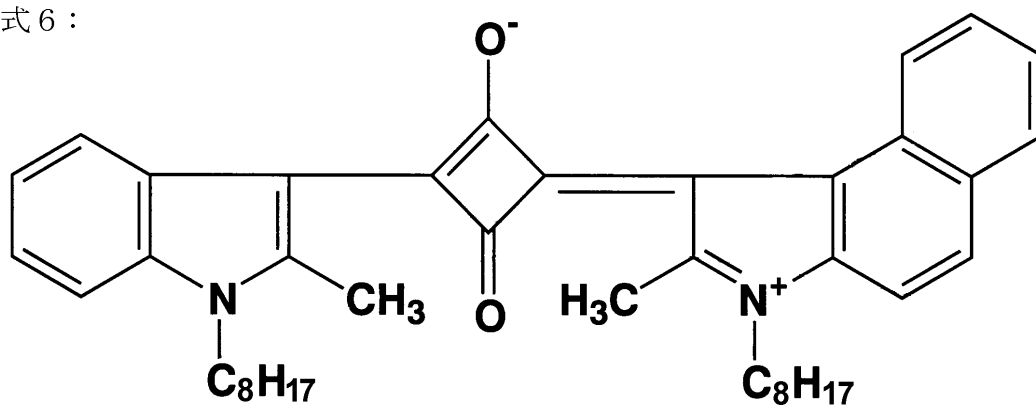
一般式 1 において、 R_1 及び R_2 は互いに同じか異なる脂肪族炭化水素基を表し、それらの脂肪族炭化水素基は置換基を有していてもよい。 R_3 及び R_4 は互いに同じか異なる適宜の置換基を表す。 Z_1 及び Z_2 はインドール構造を完成するための互いに異なる環状基を表し、それらの環状基は置換基を 1 又は複数有していてもよい。

【請求項 2】

下記化学式 6、7、8、9、14 又は 21 で表される請求項 1 に記載のシアン色素。

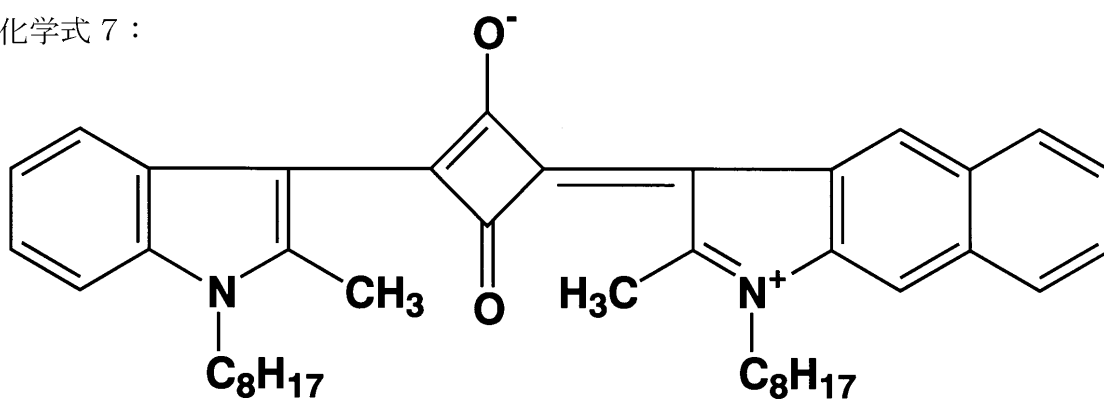
【化 2】

化学式 6 :



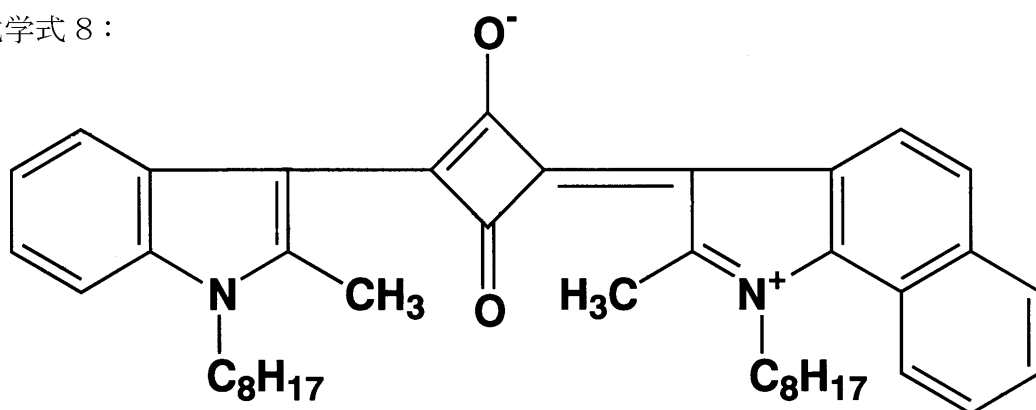
【化 3】

化学式 7 :



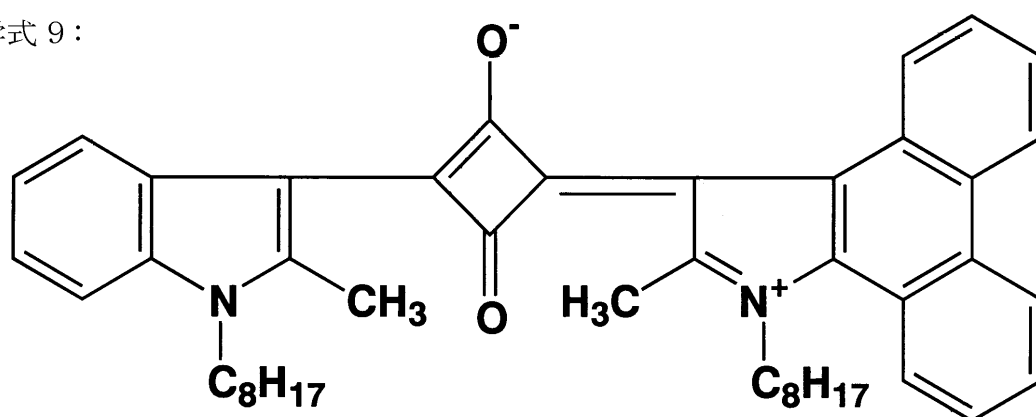
【化 4】

化学式 8 :



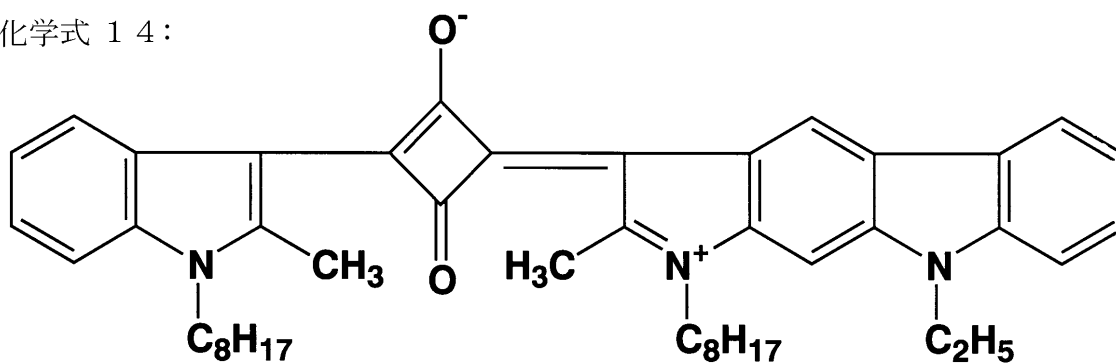
【化 5】

化学式 9 :



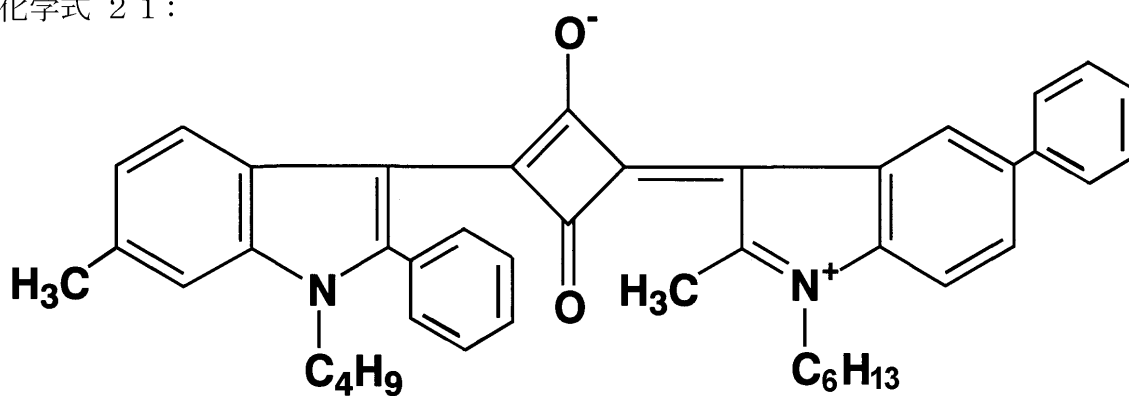
【化 6】

化学式 14:



【化 7】

化学式 21:



【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載のシアニン色素を含んでなる光吸収剤。