

【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6部門第2区分

【発行日】平成21年1月8日(2009.1.8)

【公開番号】特開2006-113166(P2006-113166A)

【公開日】平成18年4月27日(2006.4.27)

【年通号数】公開・登録公報2006-017

【出願番号】特願2004-298516(P2004-298516)

【国際特許分類】

G 09 F 13/20 (2006.01)

【F I】

G 09 F 13/20 L

【手続補正書】

【提出日】平成20年11月13日(2008.11.13)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

色光を出射する発光素子を有する光源と、
受光部と出射部とを有するイルミネーションレンズとを備え、
前記受光部は多面で構成され、
前記出射部の表面は、前記出射部の表面に入射してくる光の少なくとも一部を反射させ
るように加飾処理が施されている
ことを特徴とする電子機器。

【請求項2】

前記加飾処理は、ダイクロイック蒸着、またはハーフミラー蒸着によって施されている
請求項1記載の電子機器。

【請求項3】

前記加飾処理は、透過性塗装によって施されている
請求項1記載の電子機器。

【請求項4】

前記光源は、互いに異なる色光を出射する複数の発光素子を有する
請求項1から請求項3のうちのいずれかに記載の電子機器。

【請求項5】

前記光源が有する発光素子を移動させる発光素子移動制御手段を備えた
請求項1から請求項4のうちのいずれかに記載の電子機器。

【請求項6】

前記イルミネーションレンズを動作させるレンズ動作制御手段を備えた
請求項1から請求項5のうちのいずれかに記載の電子機器。

【請求項7】

通話機能を備えた電子機器であって、
前記光源は、少なくとも着信時または通話時に発光する
請求項1から請求項6のうちのいずれかに記載の電子機器。

【請求項8】

通話機能を備えた電子機器であって、
前記光源は、互いに異なる色光を出射する複数の発光素子を有し、

着信時に相手側に応じて異なる色光を用いてイルミネーション表現を行う
請求項1から請求項7のうちのいずれかに記載の電子機器。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】電子機器

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

本発明は、着信時や通話時等にエンブレム等を多彩な色彩で発光表示させる例えば携帯通信機器などの電子機器に関する。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明による電子機器は、色光を出射する発光素子（例えばLED13a）を有する光源（例えば発光部13）と、受光部と出射部とを有するイルミネーションレンズ（例えばイルミネーションレンズ15）とを備え、受光部は多面で構成され、出射部の表面は、出射部の表面に入射してくる光の少なくとも一部を反射させるように加飾処理が施されていることを特徴とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 6】

加飾処理は、例えば、ダイクロイック蒸着、またはハーフミラー蒸着によって施されて
いる。

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手續補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 0】

【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】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 3

【補正方法】削除

【補正の内容】