

【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 1 区分
 【発行日】令和 7 年 2 月 20 日(2025.2.20)

【国際公開番号】WO2023/238778
 【出願番号】特願 2024-526417(P2024-526417)

【国際特許分類】
 G 0 1 L 1/00(2006.01)

【F I】

G 0 1 L 1/00 G
 G 0 1 L 1/00 B
 G 0 1 L 1/00 E

10

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 11 月 28 日(2024.11.28)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0 0 7 7】

ステップ S 5 0 で、制御部 6 0 は、端末装置 1 0 から受信した発色部材画像 5 0 及び付帯情報を、データベース 6 に格納する。ステップ S 5 2 で、判定部 6 2 は、ステップ S 5 0 でデータベース 6 に格納された発色部材画像 5 0 及び付帯情報について、予め定められた条件を満たすか否かを判定する。条件を満たしていると判定した場合、本第 2 情報処理を終了する。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

30

【0 0 8 7】

また、上記実施形態例示の実施形態における複数の発色部材画像 5 0 として、図 1 2 に示すような、1 つの発色部材 9 0 を、複数の領域に分割して撮影したものを適用することもできる。図 1 2 は、1 つの発色部材 9 0 を、4 つの領域 9 0 A ~ 9 0 D に分割したものである。このように分割することが適した状況としては、例えば、端末装置 1 0 (スマートフォン) のカメラ 4 0 では一度に撮影するのが困難な程度に大きな発色部材 9 0 を撮影する場合が想定される。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 9 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

40

【0 0 9 6】

また、上記実施形態例示の実施形態では、情報処理プログラム 2 7 A が記憶部 2 2 A に予め記憶(インストール)され、情報処理プログラム 2 7 B が記憶部 2 2 B に予め記憶されている態様を説明したが、これに限定されない。情報処理プログラム 2 7 A 及び/又は 2 7 B は、C D - R O M (Compact Disc Read Only Memory)、D V D - R O M (Digital Versatile Disc Read Only Memory)、及び U S B (Universal Serial Bus) メモリ等の記録媒体に記録された形態で提供されてもよい。また、情報処理プログ

50

ラム 27A 及び / 又は 27B は、ネットワークを介して外部装置からダウンロードされる形態としてもよい。さらに、本開示の技術は、情報処理プログラムに加えて、情報処理プログラムを非一時的に記憶する記憶媒体にもおよぶ。

【手続補正 4】

【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】

10

少なくとも 1 つのプロセッサを備え、
前記プロセッサは、
印加されたエネルギー量に応じた濃度分布で発色する発色部材を撮影して得られる発色部材画像、及び、前記発色部材画像に関連する付帯画像の少なくとも一方の画像を取得し

、
取得した前記画像が、前記発色部材画像か前記付帯画像かを判別する
情報処理装置。

【請求項 2】

前記プロセッサは、

取得した前記画像の判別結果に応じて、予め定められた処理を実行する

20

請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記プロセッサは、

取得した前記画像が、前記発色部材画像であると判別した場合、

前記発色部材に印加されたエネルギー量と前記発色部材画像に含まれる前記発色部材の色との関係が予め定められた特性データを用いて、前記発色部材画像に基づき、前記発色部材に印加されたエネルギー量を導出する

請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記プロセッサは、

導出した前記エネルギー量について、予め定められた基準情報に基づき評価する

30

請求項 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記プロセッサは、

取得した前記画像が、前記付帯画像であると判別した場合、

当該付帯画像が文字列及び識別子の少なくとも一方を含むか否かを判別する

請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記プロセッサは、

取得した前記画像が、文字列及び識別子の少なくとも一方を含む前記付帯画像であると判別した場合、

40

前記付帯画像に含まれる前記文字列及び前記識別子の少なくとも一方を解析する

請求項 5 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記プロセッサは、

それぞれが、印加されたエネルギー量に応じた濃度分布で発色する発色部材を撮影して得られる発色部材画像、及び、前記発色部材画像に関連する付帯画像の一方である複数の画像を取得し、

取得した前記複数の画像のそれぞれについて、前記発色部材画像か前記付帯画像かを判別する

50

請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

印加されたエネルギー量に応じた濃度分布で発色する発色部材を撮影して得られる発色部材画像、及び、前記発色部材画像に関連する付帯画像の少なくとも一方の画像を取得し

、
取得した前記画像が、前記発色部材画像か前記付帯画像かを判別する
処理を含む情報処理方法。

【請求項 9】

印加されたエネルギー量に応じた濃度分布で発色する発色部材を撮影して得られる発色部材画像、及び、前記発色部材画像に関連する付帯画像の少なくとも一方の画像を取得し

10

、
取得した前記画像が、前記発色部材画像か前記付帯画像かを判別する
処理をコンピュータに実行させるための情報処理プログラム。

20

30

40

50