【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30年7月12日(2018.7.12)

【公表番号】特表2017-527836(P2017-527836A)
【公表日】平成29年9月21日(2017.9.21)
【年通号数】公開・登録公報2017-036
【出願番号】特願2016-571324(P2016-571324)
【国際特許分類】
Ｇ０９Ｆ　19/18　(2006.01)
Ｇ０３Ｂ　21/62　(2014.01)
Ｇ０９Ｆ　19/22　(2006.01)
Ｇ０９Ｆ　13/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０９Ｆ　19/18　Ｈ
Ｇ０３Ｂ　21/62
Ｇ０９Ｆ　19/22　Ｄ
Ｇ０９Ｆ　13/00　Ｓ

【手続補正書】
【提出日】平成30年6月4日(2018.6.4)
【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】
アニメーションポスターシステムであって、
照明面として機能するように構成されたシートが配置された注型樹脂を含むポスター部分を有するシミュレーションパネルと、
前記シミュレーションパネルの第１の側に画像を投影して、前記画像が前記シート上に再現されるように前記シートを照明するよう構成されたプロジェクタと、
前記画像を表すデータを記憶する非一時的機械可読媒体を含み、かつ前記プロジェクタと通信する画像サーバと、を備え、
前記データは、前記シート上に再現される前記画像がアニメーション要素を含むことにより、前記ポスター部分上にアニメーションポスターの外観を作るようなものであり、
前記シートは、前記投影される画像に対応する光に対して半透明である、アニメーションポスターシステム。
【請求項２】
前記シミュレーションパネルは、壁部に固定されて該壁部の少なくとも一部を形成し、前記シミュレーションパネルは、前記ポスター部分を少なくとも部分的に取り囲む周囲壁部分であって前記壁部のテクスチャパターンと実質的に同じテクスチャパターンを有する周囲壁部分を含む、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項３】
前記シミュレーションパネルは、壁部に固定されて該壁部の少なくとも一部を形成するように構成され、前記シミュレーションパネルは、前記ポスター部分を少なくとも部分的に取り囲む周囲壁部分であって前記壁部のテクスチャパターンと実質的に同じテクスチャパターンを有する周囲壁部分を含み、該周囲壁部分は、前記注型樹脂と、該注型樹脂内に配置されて前記シミュレーションパネルを構造的に補強するように構成された充填材とを

含む、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項４】
前記シミュレーションパネルは、壁部に固定されて該壁部の少なくとも一部を形成するように構成され、前記シミュレーションパネルは、前記ポスター部分を少なくとも部分的に取り囲む周囲壁部分であって前記壁部のテクスチャパターンと実質的に同じテクスチャパターンを有する周囲壁部分を含み、前記シミュレーションパネルは、前記周囲壁部分と前記ポスター部分とを有する連続要素である、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項５】
少なくとも前記ポスター部分は、前記プロジェクタから前記シート上に入射する光を物理的にフィルタ処理するように構成された減光フィルタを含む、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項６】
前記シミュレーションパネルは、前記プロジェクタが前記注型樹脂及び前記減光フィルタを通じて前記シート上に前記画像を投影できるようにするリアプロジェクションパネルである、請求項５に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項７】
前記注型樹脂は、可視光に対して実質的に透明である、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項８】
前記データは、前記シート上に再現される前記画像が紙のテクスチャをシミュレートするようなものである、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項９】
前記画像サーバ、前記プロジェクタ、又はこれらの両方は、前記シート上に再現される前記画像が平坦なグラフィック面の外観を有するような前記シミュレーションパネルを含む設定において、前記シート上に再現される前記画像の輝度を周囲照明とバランスを保つように調整するよう構成される、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項１０】
前記シミュレーションパネルは、
壁部にポスターを固定することと、
金型材料を用いて、金型が前記ポスターのテクスチャ及び形状を含むように少なくとも前記ポスターの金型を作ることと、
前記金型に注型材料を満たすことと、
前記注型材料を硬化させて、前記ポスターの前記テクスチャ及び前記形状を有する注型樹脂を形成することと、
前記ポスターの前記形状に対応する位置内に前記シートを配置することと、
を含む工程によって形成される、請求項１に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項１１】
前記金型材料を用いて少なくとも前記ポスターの金型を作ることは、前記金型材料が前記壁部にも直接適用され、かつ前記金型が前記壁部の一部の形状及びテクスチャも含むように、前記ポスターの周囲を越えて前記壁部に前記金型材料を適用することを含む、請求項１０に記載のアニメーションポスターシステム。
【請求項１２】
金型材料を用いて、テクスチャのある壁部上に、金型がポスターのテクスチャ及び形状を含むように少なくとも前記ポスターの金型を作るステップと、
前記金型に注型材料を満たすステップと、
前記注型材料を硬化させて、前記ポスターの前記テクスチャ及び前記形状を含む注型樹脂を形成するステップと、
前記ポスターの前記形状に対応する位置に半透明シートを配置するステップであって、該半透明シートは前記注型材料の前記硬化後又は前記注型材料の前記硬化前に前記ポス

ターの前記形状に対応する位置に配置される、半透明シートを配置するステップと、
を含む工程によってシミュレーションパネルを形成するステップを含む方法。
【請求項１３】
前記工程は、前記ポスターの前記形状に対応する前記位置に、前記半透明シートに重ねて減光フィルタを配置するステップを含む、請求項１２に記載の方法。
【請求項１４】
前記金型材料を用いて少なくとも前記ポスターの金型を作るステップは、前記金型材料が前記壁部にも直接適用され、かつ前記金型が前記壁部の一部の形状及びテクスチャも含むように、前記ポスターの周囲を越えて前記壁部に前記金型材料を適用するステップを含む、請求項１２に記載の方法。
【請求項１５】
前記壁部に開口部を形成するように成形された前記壁部の前記一部の少なくとも一部を除去するステップと、前記開口部が少なくとも部分的に前記シミュレーションパネルで満たされるように前記シミュレーションパネルを前記壁部に固定するステップとを含む、請求項１４に記載の方法。
【請求項１６】
前記開口部が少なくとも部分的に前記シミュレーションパネルで満たされるように前記シミュレーションパネルを前記壁部に固定するステップは、前記開口部における前記壁部の残り部分のレンガパターンに適合するように前記シミュレーションパネルの周囲を整えるステップを含む、請求項１５に記載の方法。
【請求項１７】
１又は複数の画像に対応するデータを記憶する１又は複数の非一時的機械可読媒体を含む画像サーバと通信するプロジェクタを前記壁部の一方の側に位置付けるステップと、
前記１又は複数の画像を前記シミュレーションパネル上に再現するために、前記シミュレーションパネルの少なくとも前記半透明シートの位置に対応する領域における投影面上に前記１又は複数の画像を投影するステップと、
を含み、前記１又は複数の画像に対応する前記データは、前記１又は複数の画像が前記シミュレーションパネル上に再現されたときに、前記１又は複数の画像が静止要素及びアニメーション要素を含むことによってアニメーションポスターの外観を作るようなものである、請求項１５に記載の方法。
【請求項１８】
前記プロジェクタを前記壁部の前記一方の側に位置付けるステップは、該壁部の反対側の、前記シミュレーションパネル上の前記１又は複数の画像が見える見通しの利く地点から前記プロジェクタを隠すステップを含む、請求項１７に記載の方法。
【請求項１９】
壁部にポスターを固定することと、
金型材料を用いて、前記ポスターの周囲を越えて、前記ポスターの金型及び前記壁部の少なくとも一部を作り、前記金型が前記ポスターのテクスチャ及び形状と、前記壁部の前記一部のテクスチャ及び形状とを含むようにすることと、
前記金型に注型材料を満たすことと、
前記注型材料を重合させて、前記ポスター及び前記壁部の前記テクスチャ及び前記形状の少なくとも一部を有する注型樹脂を形成することであって、前記注型材料は前記注型樹脂が第１の光透過率を有するようなものである、前記注型樹脂を形成することと、
前記ポスターの前記形状に対応する位置に、前記第１の光透過率よりも低い第２の光透過率を有する半透明シートを配置して、該半透明シートが前記注型樹脂の挿入体内に配置されるようにすることと、
を含む工程によって形成されたシミュレーションパネルを備える、システム。
【請求項２０】
前記工程は、前記ポスターの前記形状に対応する位置に、前記半透明シートに対して重なり合う位置関係を有するようにして光学フィルタを配置することを含む、請求項１９に

記載のシステム。
【請求項２１】
アニメーションポスターシステムであって、
照明面として機能するように構成されたシートが配置された注型樹脂を含むポスター部分を有するシミュレーションパネルと、
前記シミュレーションパネルの第１の側に画像を投影して、前記画像が前記シート上に再現されるように前記シートを照明するよう構成されたプロジェクタと、
前記画像を表すデータを記憶する非一時的機械可読媒体を含み、かつ前記プロジェクタと通信する画像サーバと、を備え、
前記データは、前記シート上に再現される前記画像がアニメーション要素を含むことにより、前記ポスター部分上にアニメーションポスターの外観を作るようなものであり、
前記シミュレーションパネルは、壁部に固定されて該壁部の少なくとも一部を形成し、前記シミュレーションパネルは、前記ポスター部分を少なくとも部分的に取り囲む周囲壁部分であって前記壁部のテクスチャパターンと実質的に同じテクスチャパターンを有する周囲壁部分を含む、アニメーションポスターシステム。
【請求項２２】
アニメーションポスターシステムであって、
照明面として機能するように構成されたシートが配置された注型樹脂を含むポスター部分を有するシミュレーションパネルと、
前記シミュレーションパネルの第１の側に画像を投影して、前記画像が前記シート上に再現されるように前記シートを照明するよう構成されたプロジェクタと、
前記画像を表すデータを記憶する非一時的機械可読媒体を含み、かつ前記プロジェクタと通信する画像サーバと、を備え、
前記データは、前記シート上に再現される前記画像がアニメーション要素を含むことにより、前記ポスター部分上にアニメーションポスターの外観を作るようなものであり、
前記注型樹脂は、可視光に対して実質的に透明である、アニメーションポスターシステム。
【請求項２３】
アニメーションポスターシステムであって、
照明面として機能するように構成されたシートが配置された注型樹脂を含むポスター部分を有するシミュレーションパネルと、
前記シミュレーションパネルの第１の側に画像を投影して、前記画像が前記シート上に再現されるように前記シートを照明するよう構成されたプロジェクタと、
前記画像を表すデータを記憶する非一時的機械可読媒体を含み、かつ前記プロジェクタと通信する画像サーバと、を備え、
前記データは、前記シート上に再現される前記画像がアニメーション要素を含むことにより、前記ポスター部分上にアニメーションポスターの外観を作るようなものであり、
前記データは、前記シート上に再現される前記画像が紙のテクスチャをシミュレートするようなものである、アニメーションポスターシステム。