

【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】 令和 4 年 2 月 7 日(2022.2.7)

【公開番号】 特開 2020-148798(P2020-148798A)
 【公開日】 令和 2 年 9 月 17 日(2020.9.17)
 【年通号数】 公開・登録公報 2020-038
 【出願番号】 特願 2019-43425(P2019-43425)
 【国際特許分類】

G 0 9 G 5/00(2006.01)

10

G 0 9 G 5/377(2006.01)

G 0 9 G 5/36(2006.01)

H 0 4 N 21/431(2011.01)

G 0 6 F 3/048(2022.01)

H 0 4 N 5/74(2006.01)

【F I】

G 0 9 G 5/00 5 3 0 T

G 0 9 G 5/00 5 1 0 X

G 0 9 G 5/00 5 5 5 D

G 0 9 G 5/00 5 1 0 H

20

G 0 9 G 5/36 5 2 0 L

G 0 9 G 5/36 5 3 0 Y

H 0 4 N 21/431

G 0 6 F 3/048

H 0 4 N 5/74 Z

【手続補正書】

【提出日】 令和 4 年 1 月 28 日(2022.1.28)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】 特許請求の範囲

30

【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】

複数のインターフェイスを備え、外部装置に接続される接続部への画像信号の入力が検出されない場合、又は受付部により操作を受け付けた場合に、前記複数のインターフェイスのいずれかを選択する選択画面を表示部により表示させる画面表示ステップと、前記接続部への前記画像信号の入力を検出する検出ステップと、前記表示部により表示させる画像を選択する選択ステップと、を有し、
 前記選択ステップは、前記画面表示ステップで、前記選択画面を、前記受付部により操作を受け付けたことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されても、前記表示部により表示させる画像として、前記選択画面の画像を選択し、
 前記選択ステップは、前記画面表示ステップで、前記選択画面を、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されないことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されると、前記表示部により表示させる画像として、入力が検出された前記画像信号に基づく画像を選択する、表示装置の制御方法。

40

【請求項 2】

前記選択ステップは、前記選択画面の表示後、前記画像信号の入力が検出された場合に、前記表示部により表示させる画像を選択する選択条件として第 1 条件が設定された場合、

50

前記選択画面を、前記受付部により操作を受け付けたことにより表示させた場合と、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されないことにより表示させた場合とのいずれの場合であっても、前記表示部により表示させる画像として、入力が検出された前記画像信号に基づく画像を選択する、請求項 1 記載の表示装置の制御方法。

【請求項 3】

前記選択ステップは、前記選択画面の表示後、前記画像信号の入力が検出された場合に、前記表示部により表示させる画像を選択する選択条件として第 2 条件が設定された場合、前記選択画面を、前記受付部により操作を受け付けたことにより表示させた場合と、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されないことにより表示させた場合とのいずれの場合であっても、前記表示部により表示させる画像として、前記選択画面の画像を選択する、請求項 1 記載の表示装置の制御方法。

10

【請求項 4】

前記選択ステップは、前記選択画面の表示後、前記画像信号の入力が検出された場合に、前記表示部により表示させる画像を選択する選択条件として第 3 条件が設定された場合、前記選択画面を、前記受付部により操作を受け付けたことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されても、前記表示部により表示させる画像として前記選択画面の画像を選択し、
前記選択画面を、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されないことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されると、前記表示部により表示させる画像を、前記選択画面の画像から、入力が検出された前記画像信号に基づく画像に変更する、請求項 1 記載の表示装置の制御方法。

20

【請求項 5】

前記選択画面には、前記複数のインターフェイスの各々に対応づけられた複数の子画面が表示され、複数の前記子画面の各々には、対応するインターフェイスに入力される画像信号に基づく画像が表示され、
前記選択ステップは、複数の前記子画面のいずれかを選択する操作を前記受付部により受け付けると、前記表示部により表示させる画像を、前記選択画面から、前記受付部が受け付けた操作により選択された子画面に対応するインターフェイスに入力される画像信号に基づく画像に変更する、請求項 1 から 4 のいずれか一項に記載の表示装置の制御方法。

【請求項 6】

30

表示部と、
操作を受け付ける受付部と、
複数のインターフェイスを備え、外部装置に接続される接続部と、
前記接続部への画像信号の入力を検出する検出部と、
前記接続部への前記画像信号の入力が検出されない場合、又は前記受付部により操作を受け付けた場合に、前記複数のインターフェイスのいずれかを選択する選択画面を前記表示部により表示させる表示制御部と、を備え、
前記表示制御部は、前記選択画面を、前記受付部により操作を受け付けたことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されても、前記表示部により表示させる画像として前記選択画面の画像を選択し、
前記選択画面を、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されないことにより表示させた場合、前記接続部への前記画像信号の入力が検出されると、前記表示部により表示させる画像を、前記選択画面の画像から、入力が検出された前記画像信号に基づく画像に変更する、表示装置。

40

【手続補正 2】

【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】

50

本発明は、表示装置の制御方法及び表示装置に関する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0072

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0072】

また、制御部 70 は、プロジェクター 1 が第 3 条件に設定された場合、自動入力検出機能をオートに設定する。つまり、上述した第 1 実施形態のときと同様に、リモコン 5 や操作パネル 13 の操作を受け付けてホーム画面 110 を表示させた場合は、自動入力検出機能を無効に設定する。また、複数のインターフェースのいずれにも画像信号の入力が検出できずにホーム画面 110 を表示させた場合、自動入力検出機能を有効に設定する。

10

20

30

40

50