

【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3区分

【発行日】令和6年9月6日(2024.9.6)

【公開番号】特開2023-35784(P2023-35784A)

【公開日】令和5年3月13日(2023.3.13)

【年通号数】公開公報(特許)2023-047

【出願番号】特願2022-13894(P2022-13894)

【国際特許分類】

G 07 F 7/02(2006.01)

10

G 07 F 5/02(2006.01)

G 07 F 11/00(2006.01)

【F I】

G 07 F 7/02 Z

G 07 F 5/02 103

G 07 F 11/00 Z

【手続補正書】

【提出日】令和6年8月29日(2024.8.29)

20

【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】

物品を供給可能な物品供給装置であって、

第1識別情報を表示する表示部と、

物品を収容する収容部と、

前記収容部に収容されている物品を供給する供給部と、

30

前記第1識別情報が取得されたこと、第2識別情報が取得されたこと及び物品の代価が決済されたことを条件として、前記供給部により物品を供給可能に制御する制御部と、を備え、

前記制御部は、前記第1識別情報が取得された後に、前記物品供給装置以外に表示された前記第2識別情報を取得可能とする、

物品供給装置。

【請求項2】

物品を供給可能な物品供給装置であって、

第1識別情報を表示する表示部と、

物品を収容する収容部と、

40

前記収容部に収容されている物品を供給する供給部と、

前記第1識別情報が取得されたこと、第2識別情報が取得されたこと及び物品の代価が決済されたことを条件として、前記供給部により物品を供給可能に制御する制御部と、を備え、

前記制御部は、前記第1識別情報が取得された後に、有効期限が設定された前記第2識別情報を取得可能とする、

物品供給装置。

【請求項3】

前記制御部は、前記第1識別情報が取得された後に、前記第1識別情報と同一形態の前記第2識別情報を取得可能とする、

50

請求項 1 又は請求項 2 に記載の物品供給装置。

【請求項 4】

前記第 1 識別情報は、第 1 種別の第 1 識別情報と第 2 種別の第 1 識別情報とから構成され、

前記表示部は、前記第 1 種別の第 1 識別情報を表示する第 1 種別表示部と、前記第 2 種別の第 1 識別情報を表示する第 2 種別表示部とを備え、

前記第 1 種別表示部と前記第 2 種別表示部とは、異なる位置に配置される、

請求項 1 から請求項 3 のいずれかに記載の物品供給装置。

【請求項 5】

前記第 1 種別の第 1 識別情報は、物品供給装置から供給可能な物品を識別する物品識別情報 10 を含む、

請求項 4 に記載の物品供給装置。

【請求項 6】

前記第 2 種別の第 1 識別情報は、物品供給装置を識別する装置識別情報を含む、

請求項 4 又は請求項 5 に記載の物品供給装置。

【請求項 7】

前記制御部は、取得された前記第 1 種別の第 1 識別情報により当該物品供給装置から供給可能な物品が特定されたこと、取得された前記第 2 種別の第 1 識別情報により当該物品供給装置が特定されたこと、前記第 2 識別情報が認証されたこと、及び物品の代価が決済されたことを条件として、前記供給部により物品を供給可能とする、

請求項 4 から請求項 6 のいずれかに記載の物品供給装置。

【請求項 8】

前記第 2 識別情報は、物品供給装置外に表示されている、

請求項 1 から請求項 7 のいずれかに記載の物品供給装置。

【請求項 9】

物品を供給可能な物品供給システムであって、

物品供給装置と、端末と、を備え、

前記物品供給装置は、

第 1 識別情報を表示する表示部と、

物品を収容する収容部と、

30

前記収容部に収容されている物品を供給する供給部と、

前記供給部により物品を供給可能に制御する制御部と、
を備え、

前記端末は、

前記第 1 識別情報を取得可能な第 1 取得部と、

第 2 識別情報を取得可能な第 2 取得部と、
を備え、

前記制御部は、前記第 1 識別情報が取得された後に、前記物品供給装置以外に表示された前記第 2 識別情報を取得可能とする、

物品供給システム。

40

【請求項 10】

物品を供給可能な物品供給システムであって、

物品供給装置と、端末と、を備え、

前記物品供給装置は、

第 1 識別情報を表示する表示部と、

物品を収容する収容部と、

50

前記収容部に収容されている物品を供給する供給部と、

前記供給部により物品を供給可能に制御する制御部と、
を備え、

前記端末は、

前記第1識別情報を取得可能な第1取得部と、
第2識別情報を取得可能な第2取得部と、
を備え、

前記制御部は、前記第1識別情報が取得された後に、有効期限が設定された前記第2識別情報を取得可能とする、
物品供給システム。

10

20

30

40

50