

【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 10 月 9 日(2024.10.9)

【公開番号】特開 2024-46667(P2024-46667A)
【公開日】令和 6 年 4 月 3 日(2024.4.3)
【年通号数】公開公報(特許)2024-061
【出願番号】特願 2024-15387(P2024-15387)
【国際特許分類】

G 0 7 F 9/00(2006.01)

10

G 0 7 F 5/02(2006.01)

G 0 7 F 7/02(2006.01)

G 0 6 Q 30/0207(2023.01)

【F I】

G 0 7 F 9/00 B

G 0 7 F 5/02 1 0 3

G 0 7 F 7/02 Z

G 0 6 Q 30/0207 3 5 0

【手続補正書】

20

【提出日】令和 6 年 9 月 30 日(2024.9.30)

【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 種別の識別情報を表示する第 1 種別表示部を備える第 1 表示部と、

30

前記物品の第 1 価格を表示する第 2 表示部と、

前記物品を収容する収容部と、

前記収容部に収容されている前記物品を供給する供給部と、

前記第 1 種別の識別情報と、前記第 1 種別表示部とは異なる第 2 種別表示部に表示され
ている第 2 種別の識別情報と、の少なくとも何れかがユーザ端末によって取得されたこと

、及び前記物品の代価が決済されたことを条件として、前記供給部により前記物品を供給
可能に制御する制御部と、を備え、

前記制御部は、前記第 1 種別の識別情報が取得された場合、前記第 1 価格で前記物品の
代価を決済可能であり、前記第 2 種別の識別情報が取得された場合、前記第 1 価格よりも
低い第 2 価格で前記物品の代価を決済可能である、

40

物品供給装置。

【請求項 2】

前記制御部は、前記第 1 種別の識別情報のみが取得された場合、前記第 1 価格で前記物
品の代価を決済可能である、

請求項 1 に記載の物品供給装置。

【請求項 3】

前記制御部は、前記第 2 種別の識別情報と共に前記第 1 種別の識別情報が取得された場
合、前記第 2 価格で前記物品の代価を決済可能である、

請求項 1 又は請求項 2 に記載の物品供給装置。

【請求項 4】

50

前記制御部は、前記第 1 種別の識別情報が取得された後に、前記第 2 種別の識別情報が取得された場合、前記第 2 価格で前記物品の代価を決済可能である、
請求項 3 に記載の物品供給装置。

【請求項 5】

前記第 1 種別表示部は、前記物品供給装置に配置され、前記第 2 種別表示部は、前記物品供給装置に配置されていない、
請求項 1 から請求項 4 のいずれかに記載の物品供給装置。

【請求項 6】

前記第 2 価格は、前記第 1 価格を割引した割引価格である、
請求項 1 から請求項 5 のいずれかに記載の物品供給装置。

10

【請求項 7】

前記第 1 種別の識別情報は、前記物品供給装置を特定する情報であり、前記第 2 種別の識別情報は、前記割引価格に関する情報である、
請求項 6 に記載の物品供給装置。

【請求項 8】

前記第 1 表示部と前記第 2 表示部とは、前記物品供給装置の前面に配置されている、
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】

前記第 1 種別の識別情報と前記第 2 種別の識別情報とは、異なる形式の情報表示体である、
請求項 1 から請求項 8 のいずれかに記載の物品供給装置。

20

【請求項 10】

前記代価の決済は、現金決済、又は、電子決済である、
請求項 1 から請求項 9 のいずれかに記載の物品供給装置。

【請求項 11】

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、管理装置と、を備え、
前記物品供給装置は、
第 1 種別の識別情報を表示する第 1 種別表示部を備える第 1 表示部と、
前記物品の第 1 価格を表示する第 2 表示部と、
前記物品を収容する収容部と、
前記収容部に収容されている前記物品を供給する供給部と、
前記第 1 種別の識別情報と、前記第 1 種別表示部とは異なる第 2 種別表示部に表示されている第 2 種別の識別情報と、の少なくとも何れかがユーザ端末によって取得されたこと、及び前記物品の代価が決済されたことを条件として、前記供給部により前記物品を供給可能に制御する制御部と、を備え、

30

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、

前記第 2 識別情報を取得可能な第 2 取得部と、

を備え、

40

前記管理装置は、

前記第 1 種別の識別情報又は前記第 2 種別の識別情報を、前記端末から取得する識別情報取得部と、

前記第 1 種別の識別情報が取得された場合、第 1 価格により前記物品の代価を前記前記物品供給装置において決済可能にし、前記第 2 種別の識別情報が取得された場合、前記第 1 価格よりも低い第 2 価格により前記物品の代価を前記前記物品供給装置において決済可能にし、前記前記物品供給装置により前記物品の供給を可能に制御する供給制御部と、を備える物品供給システム。

【請求項 12】

物品供給装置の物品の供給を管理する管理装置であって、

50

第 1 種別の識別情報又は第 2 種別の識別情報を端末から取得する識別情報取得部と、
前記第 1 種別の識別情報が取得された場合、第 1 価格により前記物品の代価を前記前記
物品供給装置において決済可能にし、前記第 2 種別の識別情報が取得された場合、前記第
1 価格よりも低い第 2 価格により前記物品の代価を前記前記物品供給装置において決済可
能にし、前記前記物品供給装置により前記物品の供給を可能に制御する供給制御部と、
を備える管理装置。

【請求項 13】

物品を供給可能な物品供給方法であって、
第 1 種別の識別情報又は第 2 種別の識別情報を取得し、
前記第 1 種別の識別情報が取得された場合、第 1 価格により前記物品の代価を、前記前
記物品供給装置において決済可能にし、前記物品の供給を可能に制御し、
前記第 2 種別の識別情報が取得された場合、前記第 1 価格よりも低い第 2 価格により前
記物品の代価を、前記前記物品供給装置において決済可能にし、前記物品の供給を可能に
制御する、
物品供給方法。

10

20

30

40

50