【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7年2月17日(2025.2.17)

【公開番号】特開2023-122595(P2023-122595A)
【公開日】令和5年9月1日(2023.9.1)
【年通号数】公開公報(特許)2023-165
【出願番号】特願2023-101197(P2023-101197)
【国際特許分類】
Ｇ０７Ｆ　9/02(2006.01)
Ｇ０７Ｆ 11/44(2006.01)
Ｇ０６Ｑ 10/0836(2023.01)
【ＦＩ】
Ｇ０７Ｆ　9/02　１０２
Ｇ０７Ｆ 11/44
Ｇ０６Ｑ 10/0836

【手続補正書】
【提出日】令和7年2月6日(2025.2.6)
【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、
物品を収容している収容部と、
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、
前記供給部から前記物品を供給すべく操作可能な操作部と、
前記操作部の操作を操作不可能にロックするロック部と、
前記物品の代価の支払いを検出可能な検出部と、
前記ロック部のロックを解除する制御部と、
前記物品の供給価格に関する供給価格情報を表示する供給価格表示部と、
前記供給価格表示部を、少なくとも前記ロック部の状態に応じて、異なる報知形式で報知可能に制御する報知制御部と、を備える物品供給装置。
【請求項２】
前記報知制御部は、前記ロック部のロックの解除の認証を待機する第１状態と、前記ロック部のロックが解除された第３状態とに応じて、異なる報知形式で報知可能に制御する、
請求項１に記載の物品供給装置。
【請求項３】
前記報知制御部は、前記物品の代価の支払いを待機する第２状態と、前記操作部の操作が完了した第４状態とに応じて、異なる報知形式で報知可能に制御する、
請求項１に記載の物品供給装置。
【請求項４】
前記ロック部のロックを解除するための認証先を含む第１識別情報を表示している表示部を備え、
前記報知制御部は、前記第１識別情報を取得したことによって前記物品を供給する物品供給装置が特定されたことを条件として第１状態を前記供給価格表示部に報知させ、前記

検出部によって代価の支払いを検出したことを条件に第２状態を前記供給価格表示部に報知させ、
前記ロック部を解除するための認証が完了したことを条件として第３状態を前記供給価格表示部に報知させ、前記操作部の操作を検出したことを条件として第４状態を前記供給価格表示部に報知させる、
請求項１に記載の物品供給装置。
【請求項５】
前記第１識別情報は、前記ロック部を解除する第２識別情報を取得するための手段へのアクセス情報を含んでいる、
請求項４に記載の物品供給装置。
【請求項６】
前記第２識別情報は、前記物品供給装置外に表示されている、
請求項５に記載の物品供給装置。
【請求項７】
前記第１識別情報は、前記収容部に収容されている物品を識別する物品識別情報を含んでいる、
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】
前記供給価格表示部は、発光部を備え、
前記報知制御部は、前記発光部の点灯、消灯、及び点滅を制御することによって、前記第１状態、前記第２状態、前記第３状態、及び前記第４状態を、異なる報知形式で報知可能に制御する、
請求項４に記載の物品供給システム。