【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１部門第２区分
【発行日】令和6年9月3日(2024.9.3)

【公開番号】特開2022-182942(P2022-182942A)
【公開日】令和4年12月8日(2022.12.8)
【年通号数】公開公報(特許)2022-226
【出願番号】特願2021-150580(P2021-150580)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｊ　3/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｊ　3/00　３１０Ｆ

【手続補正書】
【提出日】令和6年8月26日(2024.8.26)
【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】
複数のセルに区切られ、前記複数のセルの各々に薬剤が投入されるトレイと、
前記複数のセルの各々に対応して設けられた発光部と、
前記発光部を制御する制御部とを備え、
前記制御部は、前記トレイに対する前記薬剤の投入作業の進捗状況に応じて、前記複数のセルの各々に対する前記薬剤の投入作業が処方データのとおりに完了したか否かをユーザが識別可能な態様で、前記発光部の点灯状態を変化させる、薬剤供給装置。
【請求項２】
ユーザからの操作を受け付ける操作部をさらに備え、
前記制御部は、一種類の薬剤の投入作業が完了した後に前記操作部に対して行われるユーザの操作に基づいて、前記発光部の点灯状態を更新する、請求項１に記載の薬剤供給装置。
【請求項３】
前記制御部は、前記複数のセルの各々に対して投入すべき薬剤の残数に応じて、前記発光部の点灯状態を変化させる、請求項１または２に記載の薬剤供給装置。
【請求項４】
前記制御部は、前記複数のセルの各々に対して投入すべき薬剤の残数に応じて、前記発光部の点灯色を異ならせる、請求項３に記載の薬剤供給装置。
【請求項５】
前記制御部は、前記複数のセルの各々に対して投入すべき薬剤の残数がゼロになった場合、当該セルに対応する発光部を消灯させる、請求項３に記載の薬剤供給装置。
【請求項６】
前記制御部は、前記処方データに含まれる薬剤のいずれかがユーザによって選択された場合、前記処方データに基づいて、前記複数のセルのうち、選択された前記薬剤を投入すべきセルに対応する発光部を点滅させる、請求項１～５のいずれか一項に記載の薬剤供給装置。
【請求項７】
前記制御部は、前記処方データに含まれる薬剤のいずれかがユーザによって選択された場合、当該薬剤の投入作業が完了済みであれば、前記発光部の点灯状態を変化させない、

請求項１～６のいずれか一項に記載の薬剤供給装置。
【請求項８】
前記処方データに基づいて作業支援画面を表示するモニタをさらに備え、
前記作業支援画面は、前記トレイの前記複数のセルをセル配置に対応して模式的に表したセルイメージを表示するセルイメージ領域を含み、
前記制御部は、前記処方データに基づいて、前記セルイメージにおいて、前記複数のセルのうち薬剤を投入すべきセルの位置に、当該セルに投入すべき薬剤の個数を表示する、請求項１～７のいずれか一項に記載の薬剤供給装置。
【請求項９】
前記制御部は、前記トレイにおいて前記薬剤を投入すべきセルに対応する発光部の点灯状態に合致するよう、前記作業支援画面の前記セルイメージを生成する、請求項８に記載の薬剤供給装置。
【請求項１０】
前記制御部は、前記処方データに基づいて、前記トレイの前記複数のセルの各々に投入すべき薬剤の個数に応じて、前記作業支援画面の前記セルイメージを生成する、請求項８に記載の薬剤供給装置。
【請求項１１】
前記制御部は、前記ユーザが選択した薬剤が管理薬品または投入単位が１錠未満の薬品であった場合、当該薬剤を投入するセルに対応する発光部の点灯状態を、他のセルに対応する発光部の点灯状態とは異ならせる、請求項１～１０のいずれか一項に記載の薬剤供給装置。
【請求項１２】
前記制御部は、前記ユーザが選択した薬剤が管理薬品または投入単位が１錠未満の薬品であった場合、当該薬剤を投入するセルに対応する発光部の点灯色を、他のセルに対応する発光部の点灯色とは異ならせる、請求項１１に記載の薬剤供給装置。
【請求項１３】
前記制御部は、前記ユーザが選択した薬剤が管理薬品または投入単位が１錠未満の薬品であった場合、当該薬剤を投入するセルに対応する発光部を点滅させる、請求項１１または１２に記載の薬剤供給装置。
【請求項１４】
前記制御部は、同じ薬剤が投入されるセルに対応する発光部を同一の点灯状態とする、請求項１～１３のいずれか一項に記載の薬剤供給装置。
【請求項１５】
前記制御部は、同じ薬剤が同じ錠数投入されるセルに対応する発光部を同一の点灯状態とする、請求項１４に記載の薬剤供給装置。
【請求項１６】
前記制御部は、朝食後、昼食後、および夕食後に対応する発光部を同一の点灯状態とする、請求項１４または１５に記載の薬剤供給装置。
【請求項１７】
複数のセルに区切られ、前記複数のセルの各々に薬剤が投入されるトレイと、前記複数のセルの各々に対応して設けられた発光部とを備えた薬剤供給装置において、前記トレイへの薬剤の投入作業を支援するための支援プログラムであって、
前記薬剤供給装置のプロセッサに、
前記トレイに対する前記薬剤の投入作業の進捗状況に応じて、前記複数のセルの各々に対する前記薬剤の投入作業が処方データのとおりに完了したか否かをユーザが識別可能な態様で、前記発光部の点灯状態を変化させる処理を実行させる命令を含む、支援プログラム。
【請求項１８】
請求項１７に記載の支援プログラムを記憶した、コンピュータ読み取り可能な記録媒体。