

【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 2 年 2 月 6 日 (2020.2.6)

【公開番号】特開 2019-115721 (P2019-115721A)
 【公開日】令和 1 年 7 月 18 日 (2019.7.18)
 【年通号数】公開・登録公報 2019-028
 【出願番号】特願 2019-53245 (P2019-53245)
 【国際特許分類】

A 6 1 M 5/142 (2006.01)

【F I】

A 6 1 M 5/142 5 3 0

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 12 月 16 日 (2019.12.16)

【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】

駆動機構を有し薬液として少なくとも造影剤を患者へと向けて押し出す注入ヘッドと、
ディスプレイを有し前記注入ヘッドに接続されたコンソールと、
を備える薬液注入装置であって、
前記コンソールは、前記ディスプレイに注入条件設定のためのグラフィカルユーザインターフェースを表示するものであって、当該グラフィカルユーザインターフェースは、
操作者に対し注入条件設定のために必要な操作を案内するガイダンス画像を含む、薬液注入装置。

【請求項 2】

前記ガイダンス画像は、前記グラフィカルユーザインターフェース上の所定の画像ボタン
を押すことにより表示されるように構成されている、
請求項 1 に記載の薬液注入装置。

【請求項 3】

前記ガイダンス画像は、前記グラフィカルユーザインターフェース上の所定の画像ボタン
が押されない場合であっても自動的に表示されるように構成されている、
請求項 1 に記載の薬液注入装置。

【請求項 4】

前記グラフィカルユーザインターフェースは、薬液がどのような条件で注入されるかを
示す注入条件画像を含み、

前記ガイダンス画像は、前記注入条件画像を表示させたままの状態で同一画面上に表示
される、

請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載の薬液注入装置。

【請求項 5】

前記ガイダンス画面に含まれる操作案内の内容は、注入条件設定のための手順の進行に
合わせて変更される、

請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の薬液注入装置。

【請求項 6】

前記ガイダンス画像には、薬液注入装置の機器のボタンの画像が表示される、請求項 1
～ 5 のいずれか一項に記載の薬液注入装置。

【請求項 7】

前記注入ヘッドは、第 1 の薬液が充填された第 1 のシリンジと第 2 の薬液が充填された第 2 のシリンジとを保持する二筒式のものである、請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の薬液注入装置。