

【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2部門第6区分

【発行日】平成25年2月21日(2013.2.21)

【公表番号】特表2012-513942(P2012-513942A)

【公表日】平成24年6月21日(2012.6.21)

【年通号数】公開・登録公報2012-024

【出願番号】特願2011-544561(P2011-544561)

【国際特許分類】

B 6 7 D 7/02 (2010.01)

G 0 6 K 17/00 (2006.01)

B 6 7 D 7/32 (2010.01)

【F I】

B 6 7 D 7/02 Z

G 0 6 K 17/00 L

B 6 7 D 7/32 Z

G 0 6 K 17/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成24年12月27日(2012.12.27)

【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】

分与器のカートリッジからの液体の分与方法であって、

前記分与器を監視して前記液体の分与が要求されたかどうかを判断することと、

かかる要求を受け取ると、実行される分与サイクル数に応じて経時変化する第1分与速度で液体を分与することと、

開始時点から分与サイクル数を数えることと、

前記開始時点に続く特定の分与サイクル数の後、前記分与器の前記分与活動を変更することと、

を含む分与方法。

【請求項2】

前記分与器は、2つのカートリッジを含み、前記変更するステップは、前記特定の分与サイクル数の後、第1カートリッジから第2カートリッジに前記分与を切り替えることを含む、請求項1に記載の液体の分与方法。

【請求項3】

前記分与を切り替えるステップの後に、前記第1カートリッジを交換するステップをさらに含む、請求項2に記載の液体の分与方法。

【請求項4】

前記分与活動を変更するステップは、分与サイクル期間を変えることを含む、請求項1に記載の液体の分与方法。

【請求項5】

前記分与器によって受け入れられた第1カートリッジを識別し、前記第1カートリッジの性質に応じて前記分与器の動作を制限するステップをさらに含む、請求項1に記載の液体の分与方法。

【請求項6】

前記第1カートリッジの前記性質は、商標を含む、請求項5に記載の液体の分与方法。

【請求項7】

前記第1カートリッジの前記性質は、前記第1カートリッジの中に含まれる液体の前記タイプを含む、請求項5に記載の液体の分与方法。

【請求項8】

前記動作を制限するステップは、前記分与サイクルの時間周期を調整することを含む、請求項5に記載の液体の分与方法。

【請求項9】

前記動作を制限するステップは、同様に識別することができない前記分与器内に配置されたあらゆるカートリッジを拒否することを含む、請求項5に記載の液体の分与方法。