

【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。