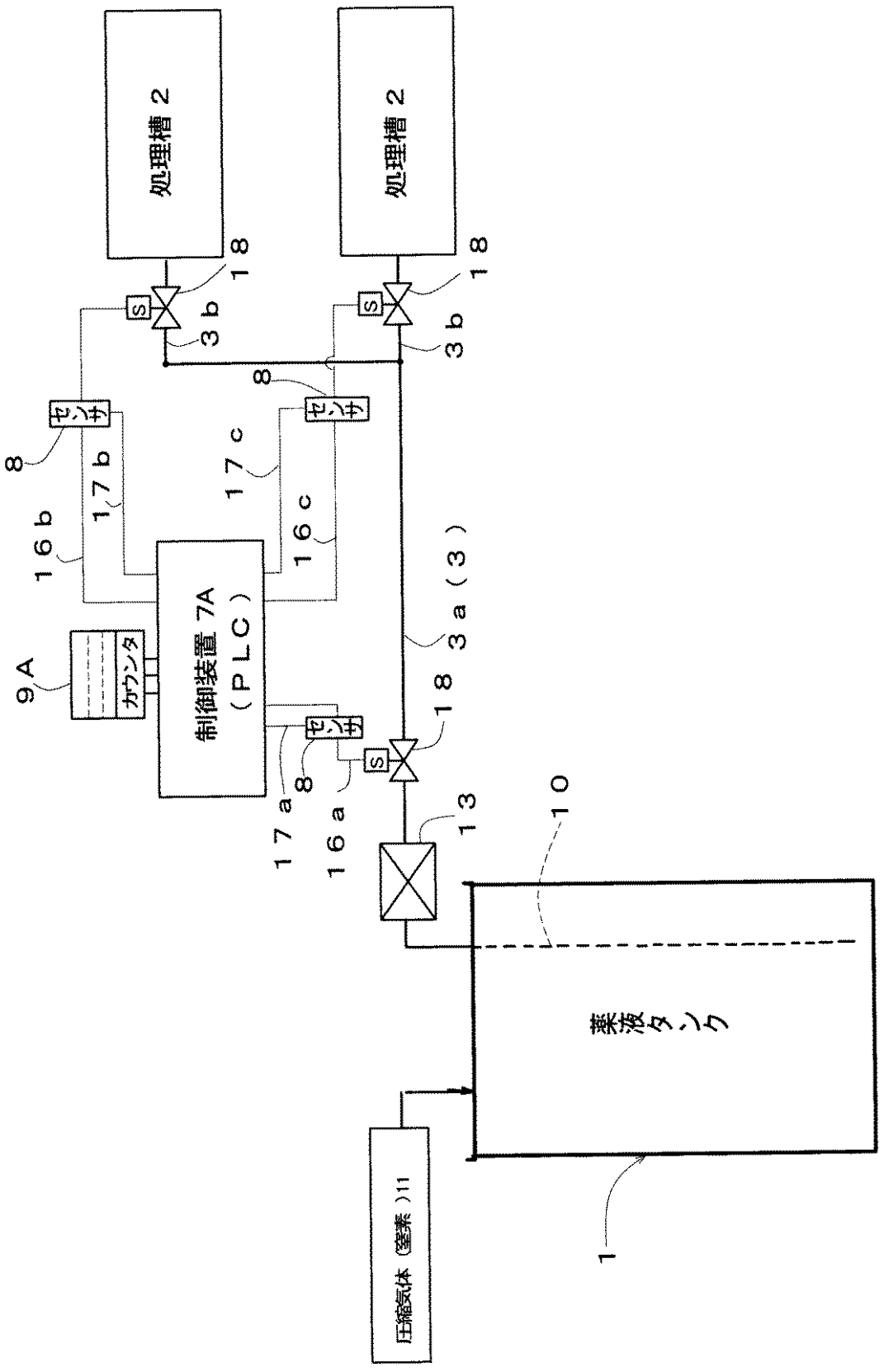
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第２部門第６区分
【発行日】平成22年11月4日(2010.11.4)

【公開番号】特開2009-137590(P2009-137590A)
【公開日】平成21年6月25日(2009.6.25)
【年通号数】公開・登録公報2009-025
【出願番号】特願2007-312588(P2007-312588)
【国際特許分類】
Ｂ６７Ｄ　7/16　(2010.01)
Ｆ１６Ｋ　31/06　(2006.01)
Ｆ１６Ｋ　37/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ６７Ｄ　5/16
Ｆ１６Ｋ　31/06　３２０Ａ
Ｆ１６Ｋ　37/00　Ｍ

【手続補正書】
【提出日】平成22年9月21日(2010.9.21)
【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】請求項２
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項２】
液体貯蔵部と処理部との間を配管及び、前記液体貯蔵部側又は／及び前記処理部側の電磁弁を介して接続するとともに、前記電磁弁を制御装置により制御する液体自動供給装置に適用されて、
前記制御装置と前記電磁弁とを接続している配線に後付け可能に配置される非接触型の直流電流センサーと、前記直流電流センサーの検出信号を計数するカウンタとを有し、前記カウンタが前記検出信号を計数し前記電磁弁の累積開閉回数として表示することを特徴とする液体自動供給装置における弁開閉カウント方法。
【手続補正２】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図４
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図４】


処理槽２
処理槽２
１８
３ｂ
１８
３ｂ
８
センサ
センサ
８
１７ｂ
１７ｃ
１６ｂ
１６ｃ
制御装置７Ａ
（ＰＬＣ）
９Ａ
カウンタ
３ａ（３）
１８
センサ
８
１７ａ
１６ａ
１３
１０
薬液タンク
圧縮気体（窒素）１１
１