【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】平成21年12月3日(2009.12.3)

【公開番号】特開2008-259633(P2008-259633A)
【公開日】平成20年10月30日(2008.10.30)
【年通号数】公開・登録公報2008-043
【出願番号】特願2007-104099(P2007-104099)
【国際特許分類】
Ｄ０６Ｆ　37/42　(2006.01)
Ｄ０６Ｆ　33/02　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｄ０６Ｆ　37/42　A
Ｄ０６Ｆ　33/02　P
Ｄ０６Ｆ　33/02　F
Ｄ０６Ｆ　33/02　A

【手続補正書】
【提出日】平成21年10月21日(2009.10.21)
【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】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
開口を有する外箱と、
前記外箱内に収容された水槽と、
前記水槽内で回転可能に支持され、前記外箱の開口と対向して開口するドラムと、
前記ドラムを回転駆動するための駆動手段と、
前記外箱の開口を覆うように前記外箱に取付けられた扉と、
前記扉を閉じた状態でロックするためのロック手段と、
前記扉のロックおよび前記ドラムの回転を制御するための運転制御手段と、
電源から前記運転制御手段への電力の供給を制御するための供給制御手段とを含み、
前記運転制御手段は、
前記扉をロックするように前記ロック手段を制御するためのロック制御手段と、
前記ドラムの回転速度の推移を示す推移情報を記憶するための記憶手段と、
前記推移情報に従って前記ドラムの回転を制御するための回転制御手段と、
前記推移情報に従う前記ドラムの回転の制御が終了した後、前記扉がロックされた状態で前記電力の供給を遮断するように前記供給制御手段を制御するための遮断制御手段と、
前記供給制御手段が前記電力の供給を開始した後、前記扉のロックを解除するように前記ロック手段を制御するための解除制御手段とを含む、洗濯機。
【請求項２】
前記供給制御手段は、
電源から前記運転制御手段への電力の供給を開始するための開始手段と、
前記開始手段が前記電力の供給を開始した後、前記遮断制御手段の制御に応じて前記電力の供給を遮断するための遮断手段とを含む、請求項１に記載の洗濯機。
【請求項３】
前記洗濯機は、情報を出力するための情報出力手段をさらに含み、
前記運転制御手段は、

前記推移情報に従う前記ドラムの回転の制御が終了すると、前記扉のロックの解除を許可するか否かを判断するための解除判断手段と、

前記扉のロックの解除を許可すると前記解除判断手段が判断した場合、前記情報を出力するように前記情報出力手段を制御するための出力制御手段とをさらに含む、請求項１に記載の洗濯機。

【請求項４】

前記洗濯機は、前記水槽の内部における物理量を特定するための特定手段をさらに含み、

前記解除制御手段は、前記供給制御手段が前記電力の供給を開始した後、前記物理量が要件を満たす場合に、前記扉のロックを解除するように前記ロック手段を制御するための手段を含む、請求項１に記載の洗濯機。