

【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5部門第1区分

【発行日】平成17年10月20日(2005.10.20)

【公開番号】特開2004-19605(P2004-19605A)

【公開日】平成16年1月22日(2004.1.22)

【年通号数】公開・登録公報2004-003

【出願番号】特願2002-178088(P2002-178088)

【国際特許分類第7版】

F 04D 3/02

B 01D 53/22

F 04C 29/00

// F 04C 25/02

【F I】

F 04D 3/02 A

B 01D 53/22

F 04C 29/00 E

F 04C 29/00 Z

F 04C 25/02 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月20日(2005.6.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ハウジング内に収納されたロータと、前記ロータの回転を支持する軸受と、前記ロータと前記ハウジングにより形成される流体移送室と、前記ハウジングに形成され前記流体移送室と連絡する流体の吸入口及び吐出口と、前記ロータを回転駆動するモータと、前記ロータと前記ハウジングの相対移動面に形成され、かつ、粘性流体の動圧効果を利用した輸送溝で構成される流体輸送システムであって、前記輸送溝は異方向に形成された2種類の溝からなり、前記吸入口から吸引された流体は前記2種類の溝にて分岐され、各々の溝を経て流体が各吐出口から吐出されることを特徴とする流体輸送システム。