

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2009-233483

(P2009-233483A)

(43) 公開日 平成21年10月15日(2009. 10. 15)

(51) Int. Cl.	F 1	テーマコード (参考)
B 0 1 J 19/00 (2006.01)	B 0 1 J 19/00 3 2 1	3 C 0 8 1
B 8 1 B 1/00 (2006.01)	B 8 1 B 1/00	4 G 0 3 5
B 0 1 F 5/06 (2006.01)	B 0 1 F 5/06	4 G 0 7 5
G 0 1 N 37/00 (2006.01)	G 0 1 N 37/00 1 0 1	

審査請求 有 請求項の数 11 O L (全 12 頁)

(21) 出願番号	特願2008-78924 (P2008-78924)	(71) 出願人	599035627 学校法人加計学園 岡山県岡山市理大町 1-1
(22) 出願日	平成20年3月25日 (2008. 3. 25)	(71) 出願人	502089693 財団法人 岡山県産業振興財団 岡山県岡山市芳賀 5 3 0 1
		(74) 代理人	100147485 弁理士 杉村 憲司
		(74) 代理人	100107227 弁理士 藤谷 史朗
		(72) 発明者	平野 博之 岡山県岡山市理大町 1-1 学校法人加計 学園岡山理科大学内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 アクティブスラグリアクター

(57) 【要約】

【課題】 マイクロリアクターの小型化、集積化を可能にすることにある。

【解決手段】 アクティブスラグリアクター 1 は、入口 2、3 と出口 4 との間を繋ぐ流路 5 を具え、前記流路 5 の互いに対向する内面 5 a、5 b がそれぞれ、その流路 5 に沿って並んだ凹凸を有し、前記互いに対向する内面 5 a、5 b 間の最小距離が、前記流路 5 内を流れるスラグ流のスラグがその表面張力下でそれら互いに対向する内面の両方に同時に接触しつつ移動する距離であり、前記互いに対向する内面 5 a、5 b が前記スラグを変形させながらその流路に沿って案内する。

【選択図】 図 1

