



(11) EP 2 161 449 A8

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 A1)**  
**Corrections, voir**  
**Bibliographie code(s) INID 71**

(51) Int Cl.:

**F04B 19/00 (2006.01)**      **B01L 3/00 (2006.01)**

(48) Corrigendum publié le:

**23.06.2010 Bulletin 2010/25**

(43) Date de publication:

**10.03.2010 Bulletin 2010/10**

(21) Numéro de dépôt: **09169628.6**

(22) Date de dépôt: **07.09.2009**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
 PT RO SE SI SK SM TR**

(30) Priorité: **09.09.2008 FR 0856049**

(71) Demandeur: **COMMISSARIAT A L'ENERGIE  
 ATOMIQUE  
 75015 Paris (FR)**

(72) Inventeur: **Fajolle, Damien  
 38000 Grenoble (FR)**

(74) Mandataire: **Augarde, Eric  
 Brevalex  
 56 Boulevard de l'Embouchure,  
 Bât. B  
 B.P. 27519  
 31075 Toulouse Cedex 2 (FR)**

### (54) Micropompe pour microfluidique continue.

(57) L'invention concerne une micropompe comprenant une inclusion fluide logée dans une chambre du microcanal, et des moyens pour amener une portion de ladite inclusion dans la zone axiale de ladite chambre et

pour déplacer ladite portion suivant l'axe longitudinal du microcanal, de manière à provoquer l'écoulement d'un fluide d'intérêt (F) suivant l'axe longitudinal du microcanal (10).

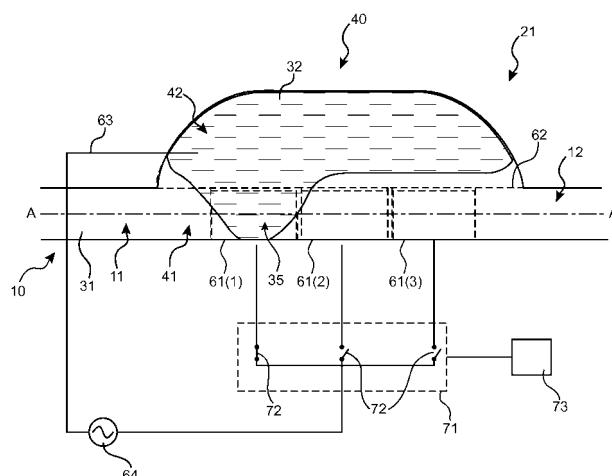


Fig.2

