(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
23 février 2006 (23.02.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/018555 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] : A61M 5/14

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050414

(22) Date de dépôt international : 2 juin 2005 (02.06.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0405919 2 juin 2004 (02.06.2004) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **LABORATOIRE AGUETTANT** [FR/FR]; 1, rue Alexander Fleming, F-69007 Lyon (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant *(pour US seulement)* : **FREZZA, Pierre** [FR/FR]; 455 route du bas Privas, F-69390 Charly (FR).

(74) Mandataire : **LAVÉ, Michèle**; Cabinet Alice de Pastors, 20, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

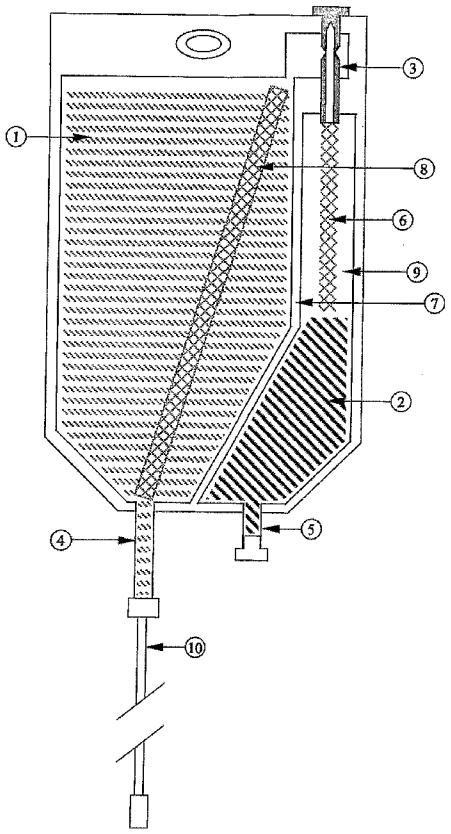
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) **Title:** INFUSION BAG WITH INTEGRATED RINSING SYSTEM

(54) **Titre :** POCHE DE PERFUSION AVEC RINCAGE INTEGRE



(57) **Abstract:** The invention relates to a medical bag which is intended for the infusion of a medicament by means of gravity. The inventive bag comprises: at least two compartments, namely a first compartment (1) containing a medicament in the form of a solution and a second compartment (2) containing a rinsing solution; and means for separating/communicating the compartments, which prevent the rinsing solution from automatically entering the medicament compartment except at the end of the infusion period. The rinsing solution ends the infusion, by rinsing the medicament bag and the infusion line, such as to prevent any risk of contamination or the leakage of residual medicament from the bag or line.

(57) **Abrégé :** La présente invention concerne une poche à usage médical pour perfusion d'un médicament par gravité, comportant au moins 2 compartiments, l'un (1) contenant un médicament sous forme d'une solution et l'autre (2) un soluté de rinçage et des moyens de séparation/communication des compartiments ne permettant au soluté de rinçage de pénétrer automatiquement dans le compartiment contenant le médicament qu'en fin de perfusion. Le soluté de rinçage termine la perfusion donc rince la poche de médicament et la ligne de perfusion, permettant ainsi de supprimer les risques de contamination et la perte du médicament résiduel de la poche et de celui contenu dans la ligne de perfusion.

WO 2006/018555 A1

ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.