



(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE



(11)

**EP 2 179 926 A8**

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 A1)**  
**Corrections, voir**  
**Bibliographie code(s) INID 84**

(51) Int Cl.:

**B65B 3/00 (2006.01)** **A61K 51/00 (2006.01)**  
**G01T 1/161 (2006.01)**

(48) Corrigendum publié le:

**17.11.2010 Bulletin 2010/46**

(43) Date de publication:

**28.04.2010 Bulletin 2010/17**

(21) Numéro de dépôt: **09173372.5**

(22) Date de dépôt: **19.10.2009**

(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**

Etats d'extension désignés:

**AL BA RS**

(30) Priorité: **23.10.2008 FR 0857206**

(71) Demandeur: **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
**75015 Paris (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Vuillemand, Catherine**  
**91250 Saint Germain sur Corbeil (FR)**

• **Douyset, Guilhem**

**78220 Viroflay (FR)**

• **Corpace, Olivier**

**78000 Versailles (FR)**

• **Lotrus, Paul**

**78000 Versailles (FR)**

• **Duboue, Bruno**

**91300 Massy (FR)**

• **Coulon, Christine**

**78530 Buc (FR)**

(74) Mandataire: **Ilgart, Jean-Christophe et al**  
**BREVALEX**

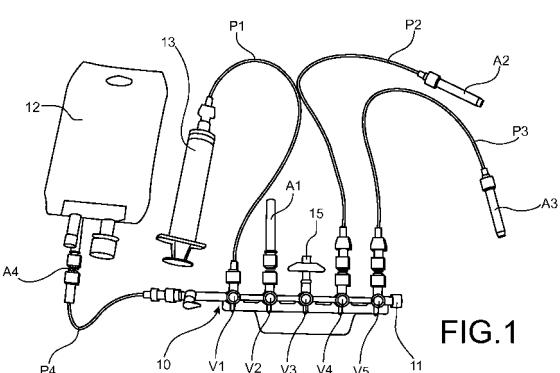
**3, rue du Docteur Lancereaux**  
**75008 Paris (FR)**

(54) **Dispositif stérile à usage unique de préparation d'un médicament radiopharmaceutique, système et procédé mettant en oeuvre ce dispositif**

(57) L'invention concerne un dispositif stérile de préparation d'un médicament radiopharmaceutique et un système et un procédé mettant en oeuvre ce dispositif. Ce dispositif comprend une rampe (10) munie :

- de cinq vannes à trois voies en série (V1, V2, V3, V4, V5),
- d'un premier prolongateur (P1) raccordé à la première vanne et à une seringue tampon (13),
- d'un second prolongateur (P2) raccordé, à la quatrième vanne, et à une seconde aiguille (A2),
- d'un troisième prolongateur (P3) raccordé à la cinquième vanne et à une troisième aiguille (A3),
- d'un quatrième prolongateur (P4) muni d'une valve à clapet anti-retour, raccordé à une première extrémité de la rampe et à une quatrième aiguille (A4),
- d'une première aiguille (A1) raccordée à la seconde vanne,
- d'un filtre à air (15) relié à la troisième vanne,

- d'un bouchon (11) fermant sa seconde extrémité.



**FIG.1**