PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

-6 MAY 2003

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7 : A61M 5/50 — A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 00/61210

(43) Date de publication internationale: 19 octobre 2000 (19.10.00)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/00951

(22) Date de dépôt international: 13 avril 2000 (13.04.00)

(30) Données relatives à la priorité:
99/04630 14 avril 1999 (14.04.99) FR

(71)(72) Déposant et inventeur: d'USSEL, Bernard [FR/FR]; 37, boulevard Latour-Maubourg, F-75007 Paris (FR).

8189

(74) Mandataire: HAMMOND, William; Cabinet Hammond, 33, rue Vaneau, F-75007 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AE, AG, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, DZ, EE, GD, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée
Avec rapport de recherche internationale.



162162



G00002

(54) Title: DISPOSABLE SAFETY SYRINGE

(54) Titre: SERINGUE A USAGE UNIQUE DITE DE SECURITE

(57) Abstract

The invention concerns a disposable safety syringe comprising a cylindrical pump body (1) extended by a needle (3) integral with said body and comprising a plunger (2). Said pump body (1) includes a proximal part (4) provided with the needle (3) and a distal part (5) with a larger diameter comprising the plunger (2); the proximal part (4) includes sealing means (6, 7, 9). The invention is applicable in the field of medicine.

(57) Abrégé

Seringue à usage unique dite de sécurité comprenant un corps de pompe cylindrique (1) qui est prolongée par une aiguille (3) solidaire de ce corps et qui comporte un piston (2). Ce corps de pompe (1) comprend une partie proximale (4) munie de l'aiguille (3) et une partie distale (5) de plus grand diamètre comportant le piston (2); la partie proximale (4) comporte des moyens d'obturation (6, 7, 9). Application au domaine médical.

