PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification[6]: A61D 19/00, A61J 1/00 — A1

(11) International publication number: WO 99/59498

(43) International publication date: 25 November 1999 (25.11.99)

(21) International application number: PCT/FR99/01179

(22) International filing date: 18 May 1999 (18.05.99)

(30) Data relating to the priority:
98/06,393 20 May 1998 (20.05.98) FR

(71) Applicant (*for all designated States except US*):
IMV TECHNOLOGIES [FR/FR]; 10, rue Georges Clémenceau, F-61300 L'Aigle (FR).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (US only): SAINT-RAMON, Jean-Gérard [FR/FR]; 10, rue Georges Clémenceau, F-61300 L'Aigle (FR). DUVAL, Alain [FR/FR]; Les Loges, Boissy Les Perche, F-28340 La Ferte Vidame (FR). BARRE, Mickaël [FR/FR]; 58, rue Beauséjour, F-61270 Rai (FR).

(74) Representative: CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande-Armée, F-75017 Paris (FR).

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

Published
With the International Search Report.

As printed

(54) Title: BAG FOR PACKAGING LIQUID SUBSTANCES FOR ANIMAL ARTIFICIAL INSEMINATION

(54) Titre: SACHET DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTANCES LIQUIDES POUR L'INSEMINATION ARTIFICIELLE ANIMALE

(57) Abstract

The invention concerns a bag (1) for packaging liquid substances for animal artificial insemination, consisting of two thermoplastic sheets soldered by a weld run (2) defining a pouch (3), along a closed generally rectangular marking defining two short sides (x) and (x') and two long sides (z) and (z') when the bag is empty, and whereof one of the short sides (x) has a break, the weld run constituting starting from said break a filling passage (4), defining in said thermoplastic sheets a filling portion (17), the other of the short sides (x') has a break, the weld run (2) constituting starting from said break a drawing passage (9), defining in said thermoplastic sheets a drawing portion (11). Preferably, at least one of said thermoplastic sheets has in the drawing portion a peel-off zone (12).

(57) Abrégé

Sachet (1) de conditionnement de substances liquides pour l'insémination artificielle animale, constitué de deux feuilles de matière thermoplastique soudées par un cordon de soudure (2) délimitant une poche (3), suivant un tracé fermé de forme générale rectangulaire définissant deux petits côtés (x) et (x') et deux grands côtés (z) et (z')lorsque le sachet est vide, et dont l'un desdits petits côtés (x) présente une interruption, le cordon des soudure déterminant en partant de ladite interruption un conduit de remplissage (4), définissant dans lesdites feuilles de matière thermoplastique une partie de remplissage (17), l'autre desdits petits côtés (x') présente une interruption, le cordon de soudure (2) déterminant en partant de ladite interruption un conduit de soutirage (9), définissant dans lesdites feuilles de matière thermoplastique une partie de soutirage (11). De préférence, au moins une des deux dites feuilles de matière thermoplastique possède dans la partie de soutirage une zone de pelabilité (12).

