(11) EP 2 921 134 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication: 23.09.2015 Bulletin 2015/39

(51) Int Cl.: **A61D 19/02** (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: 15159227.6

(22) Date de dépôt: 16.03.2015

(84) Etats contractants désignés:

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Etats d'extension désignés:

BA ME

Etats de validation désignés:

MΑ

(30) Priorité: 18.03.2014 FR 1452237

(71) Demandeur: IMV Technologies 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton (FR)

(72) Inventeurs:

 Schmitt, Eric 53700 Villaines-la-Juhel (FR)

Camus, Agnès
61370 Sainte Gauburge Sainte Colombe (FR)

(74) Mandataire: Santarelli49, avenue des Champs-Elysées75008 Paris (FR)

(54) Système de collecte de semence animale et procédé de collecte de semence animale à l'aide d'un tel système

(57) L'invention concerne un système de collecte de semence animale, comportant un contenant (3) configuré pour être monté sur une extrémité (9) d'un vagin artificiel (2), présentant un espace interne (15) configuré pour recueillir ladite semence et configuré pour comporter un milieu de première dilution (5) avant de recueillir ladite semence, et ledit système (1) comporte un dispositif de collecte (4) configuré pour être au moins partiellement introduit dans ledit contenant et pour être fixé sur

ledit vagin, et étant interposé entre ledit vagin et ledit contenant, ledit dispositif de collecte comportant un canal d'écoulement (23) de ladite semence s'étendant dans ledit espace interne dudit contenant et un orifice d'évacuation (26) de ladite semence débouchant dans ledit espace interne; et ledit système est configuré pour empêcher, au moins en majeure partie, ledit milieu de première dilution de cheminer dans ledit canal d'écoulement dudit dispositif de collecte.

