

(19)



(11)

EP 2 529 695 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(21) Anmeldenummer: **12170102.3**

(22) Anmeldetag: **30.05.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Rath, Detlef**
 31535 Neustadt (DE)
• **Großfeld, Rudolf**
 31535 Neustadt (DE)
• **Strothmeyer, Marlene**
 37574 Einbeck (DE)

(30) Priorität: **31.05.2011 DE 102011076844**

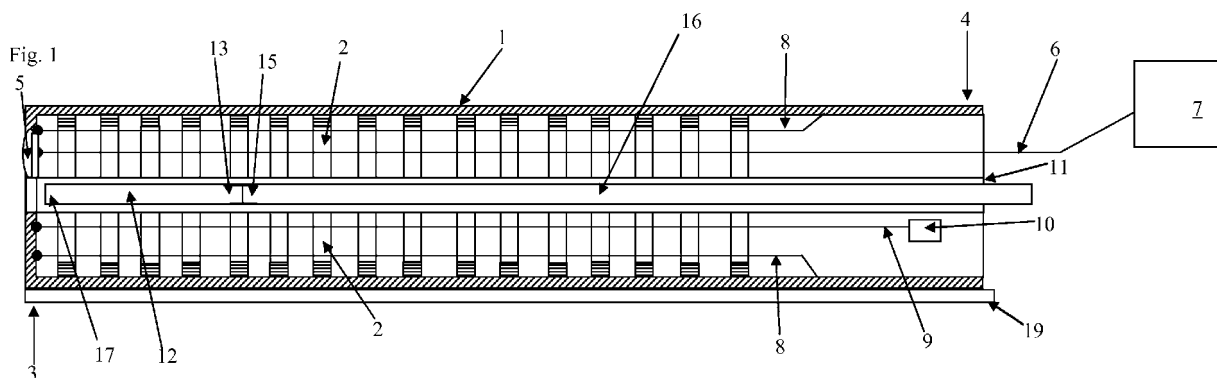
(71) Anmelder: **German Genetics International GmbH**
49661 Cloppenburg (DE)

(74) Vertreter: **Taruttis, Stefan Georg**
TARUTTIS Patentanwaltskanzlei
Aegidientorplatz 2b
30159 Hannover (DE)

(54) Endoskop zum Gametentransfer

(57) Die Erfindung stellt ein Endoskop und ein unter Verwendung des Endoskops durchführbares Verfahren zum Transport von Spermien in oder bis hinter die uterotubale Verbindung bzw. in den Eileiter eines weiblichen

Säugetiers mittels eines Behälters bereit, der an einem Ende einer flexiblen Leitung angeschlossen ist, wobei der Behälter einschließlich der daran angeschlossenen Leitung längsverschieblich im Arbeitskanal eines Endoskops angeordnet ist.



EP 2 529 695 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 17 0102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 100 52 679 A1 (CIRCON CORP [US]) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 10 * * Abbildungen 1-3 *	14-16	INV. A61D19/02
Y	US 2002/038113 A1 (GOURLEY DENNIS D [US] ET AL) 28. März 2002 (2002-03-28) * Absätze [0115] - [0117] * * Abbildungen 28-30 *	14-16	
A	US 2004/031071 A1 (MORRIS LEE H A [GB] ET AL) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Absätze [0030], [0034] - [0038] * * Abbildungen 1, 2 *	14	
A	JP 2011 045521 A (HOYA CORP) 10. März 2011 (2011-03-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	15	
A	FR 2 713 492 A1 (MICROFIL IND SA [CH]) 16. Juni 1995 (1995-06-16) * Seite 5, Zeilen 31-35 * * Abbildungen 1-4 *	15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61D A61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2013	Prüfer Chabus, Hervé
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 17 0102

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10052679	A1	31-05-2001	DE 10052679 A1	31-05-2001
			JP 3869644 B2	17-01-2007
			JP 2001161631 A	19-06-2001
			US 6749560 B1	15-06-2004

US 2002038113	A1	28-03-2002	AU 7694101 A	30-01-2002
			US 2002038113 A1	28-03-2002
			WO 0205727 A1	24-01-2002

US 2004031071	A1	12-02-2004	KEINE	

JP 2011045521	A	10-03-2011	KEINE	

FR 2713492	A1	16-06-1995	CH 690088 A5	28-04-2000
			FR 2713492 A1	16-06-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82