



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 739 612 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.1997 Patentblatt 1997/10

(51) Int. Cl.⁶: **A61D 19/00**, A61D 19/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: **96104856.8**

(22) Anmeldetag: **27.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR NL

(72) Erfinder: **Kisfeld, Alfons**
48691 Vreden (DE)

(30) Priorität: **27.03.1995 DE 29505177 U**

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys.**
Patentanwalt
Goldstrasse 36
48147 Münster (DE)

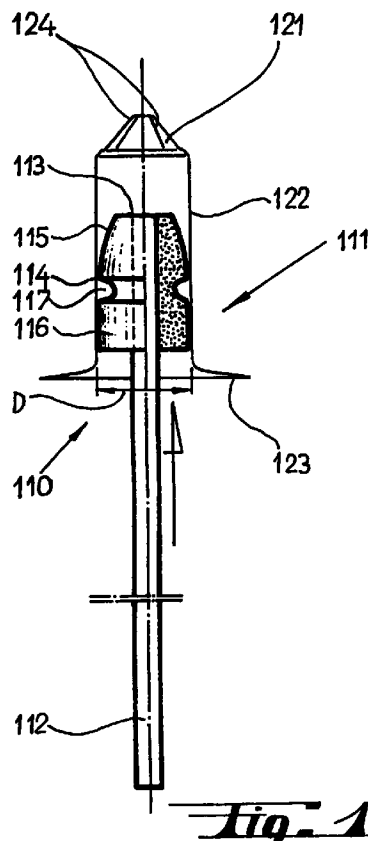
(71) Anmelder: **Kisfeld, Alfons**
48691 Vreden (DE)

(54) **Vorrichtung zur künstlichen Befruchtung von Sauen**

(57) Vorrichtung zur künstlichen Befruchtung von Sauen,
bestehend aus wenigstens

- einer Kathetereinheit (110) mit einem Rohrelement (112), das in eine pfropfenartige Verdickung (116) übergeht,
- einem Samenbehälter (118), der mit dem Rohrelement (112) verbindbar ist, und
- einer Vagina-Reinhaltungseinrichtung (111),

Damit eine keimfreie Besamung von Sauen einfach und sicher möglich ist, ist die Vagina-Reinhaltungseinrichtung als ein Sterilitätstricherelement (111) ausgebildet. Das Sterilitätstricherelement (111) umgibt eine pfropfenartige Verdickung (116) wenigstens teilweise. Darüberhinaus ist es wenigstens teilweise zylinderförmig ausgebildet, schließt an einem Ende mit einem offenen Spitzenelement (121) ab und ist am entgegengesetzten Ende von einem nach außen krägenden Trichterringscheibenelement (123) wenigstens teilweise umgeben.



EP 0 739 612 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4856

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	DE-A-44 19 726 (KWAHAK) * das ganze Dokument *	1-4,8,9	A61D19/00 A61D19/02
Y	FR-A-2 196 178 (WEYRICH) * das ganze Dokument *	1-4,8,9	
A	FR-A-2 524 303 (CASSOU) * das ganze Dokument *	1	
D,A	EP-A-0 093 630 (CASSOU) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A61D A61M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.Dezember 1996	
		Prüfer Vanrunxt, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)