



(19)

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.<sup>6</sup>: **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)

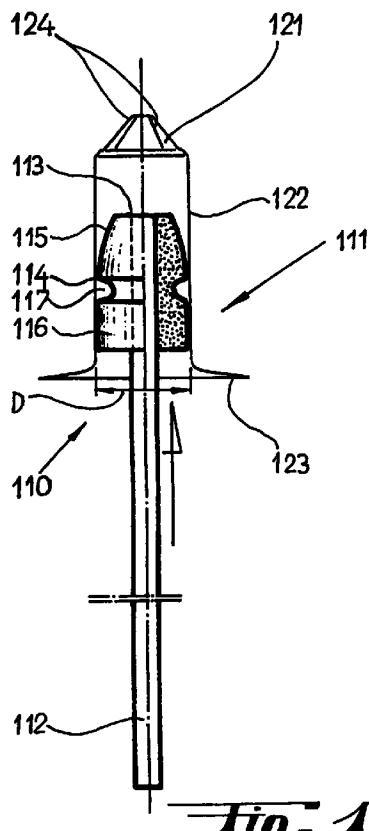
Anmelder: Kisfeld, Alfons  
48691 Vreden (DE)

**(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 offenbaren Spitzenelement (121) ab und ist am entgegengesetzten Ende von einem nach außen kragenden Trichterringscheibenelement (123) wenigstens teilweise umgeben.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 4856

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>27. Dezember 1996</td> <td>Vanrunxt, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	27. Dezember 1996	Vanrunxt, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	27. Dezember 1996	Vanrunxt, J							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							