

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 608 790 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100923.5**

(51) Int. Cl.⁶: **A61D 1/08**

(22) Anmeldetag: **22.01.94**

(30) Priorität: **25.01.93 DE 4301857**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.94 Patentblatt 94/31

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IE IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.01.95 Patentblatt 95/03**

(71) Anmelder: **Rheintech Technik Weiland & Kaspar KG
Maschinenfabrik.**

**Herstellung und Vertrieb
von elektronischen, medizinischen und
tiermedizinischen Artikeln
Hellenpfad 2-4
D-56170 Bendorf (DE)**

(72) Erfinder: **Weiland, Werner
Kobl.-Olper-Str.172
D-56170 Bendorf-Sayn (DE)**

(74) Vertreter: **Ouermann, Helmut, Dipl.-Ing.
Postfach 61 45
D-65051 Wiesbaden (DE)**

(54) **Gerät zur Viehgeburtshilfe.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gerät zur Viehgeburtshilfe mit einer gegen den Körper des Muttertieres abstützbaren Ansatzstütze, die eine Stange aufnimmt, ferner mit zwei auf der Stange angeordneten, abwechselnd verschiebbaren und feststellbaren hülsenförmigen Teilen (2, 3), wobei mindestens zwei Halteeinrichtungen vorgesehen sind, die an mindestens einem der beiden hülsenförmigen Teile befestigt sind und in Zugrichtung eine Anspannung von mit den Halteeinrichtungen verbindbaren Beinschlingen für das Jungtier ermöglichen, sowie in einem der hülsenförmigen Teile ein Spannhel (7)

schwenkbar gelagert ist, der in Abstand von seiner Schwenkachse (8) ein Zwischenglied (11) schwenkbar aufnimmt und das Zwischenglied gleichfalls im anderen hülsenförmigen Teil (2) schwenkbar gelagert ist.

Um zu gewährleisten, daß bei dauernder Einsatzbereitschaft eines solchen Gerätes eine Überschreitung der eingestellten maximalen Zugkraft ausgeschlossen ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß eine Einrichtung (11, 19, 22, 9, 31) zum Arretieren des Gerätes bei Erreichen einer vorbestimmten Zugkraft aufweist.

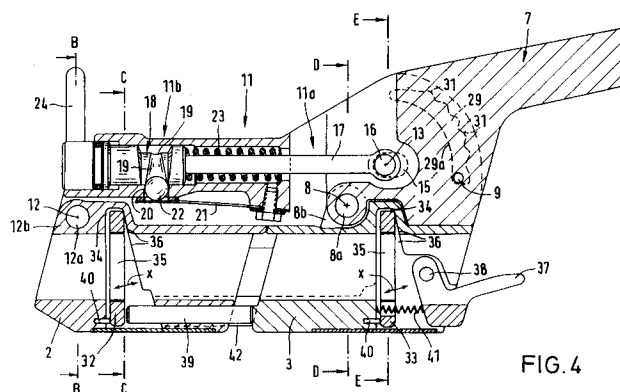


FIG. 4

EP 0 608 790 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-A-28 19 050 (RHEINTECHNIK WEILAND & KASPAR) * das ganze Dokument * ---	1	A61D1/08
A	EP-A-0 108 866 (REGATTIERI) ---		
A	DE-U-87 00 023 (LISTER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			A61D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		23. November 1994	
		Prüfer	
		Vanrunxt, J	
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 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	