



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0038039
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81102735.8

⑤1 Int. Cl.³: A 61 D 1/08

(22) Anmeldetag: 10.04.81

⑩ Priorität: 15.04.80 DE 3014301

(71) Anmelder: Rheintechnik Weiland & Kaspar KG, Grube König, D-6680 Neunkirchen/Saar (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.10.81
Patentblatt 81/42

**77 Erfinder: Uhlmann, Georg, Ludwig-Schwambstrasse 76,
D-5400 Koblenz (DE)**

⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

(74) Vertreter: **Röbe-Oltmanns, Georg, Dr., Dotzheimer
Strasse 61, D-6200 Wiesbaden (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 13.01.82 Patentblatt 82/2

hebel (27), dessen beide Teile (7, 28) gegen die Kraft federnder, auf eine gewollte Last einstellbarer Elemente (4) auseinanderziehbar sind, vorgeschlagen:

3

9

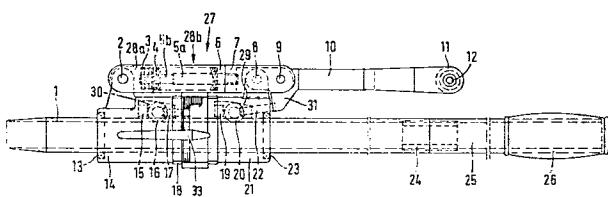
8

8

四

57 Die Erfindung betrifft ein Gerät zur Viehgeburtshilfe, bestehend aus einer gegen den Körper des Muttertieres abstützbaren Stange od. dgl. (1), zwei auf der Stange angeordnete, abwechselnd verschiebbare und feststellbare hülsenförmige Teile (14, 21) den beiden hülsenförmigen Teilen befestigte, eine in Zugrichtung fortlaufende Anspannung der Beinschlingen für das Jungtier ermöglichte Halteinrichtung, eine an einem hülsenförmigen Teil (21) zweckmäßig dem bei Gebrauch dem Muttertier abgekehrten angelenkten, nur bis zu einer gewollten Last wirksamen Spannhebel (10) einen mit einem Ende in Abstand von einem hülsenförmigen Teil am Spannhebel und mit dem anderen Ende am anderen hülsenförmigen Teil angelenkten Zwischenhebel (27) und mittels des Spannhebels (10) betätigbaren Mitteln zum Lösen der auf der Stange festgestellten, hülsenförmigen Teile (14, 21).

Um bei der Geburt Gefahren und/oder unzumutbare Belastungen für das Muttertier und/oder Jungtier durch zu hohen Zug auf das Jungtier mittels des Gerätes dadurch zu vermeiden, daß der Spannhebel der Vorrichtung bei einer zulässigen Höchstbelastung unwirksam wird und mit dem anschließend dennoch die Mittel zum Lösen der auf der Stange festgestellten hülsenförmigen Teile betätigt werden können, wird erfundungsgemäß eine Vorrichtung mit einem senkrecht zur Längsachse zweiteiligen Zwischen-





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0038039
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 2735.8

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³)
	DE - A1 - 2 819 050 (RHEINTECHNIK WEILAND & KASPAR) * Fig. 1, Position 6 * -- CH - A - 481 643 (GEMPERLI) * Fig. 1 * -- DE - U - 7 212 169 (CLEMENTE) Fig. 1 * -- US - A - 3 955 582 (PIERCE) * Fig. 1 * -- US - A - 3 967 626 (HEDGES) * Fig. 3 * ----	2 3 1 7 7	A 61 D 1/08 A 61 D 1/08
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	14-10-1981	ZAPP	