

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81102735.8

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: A 61 D 1/08

22 Anmeldetag: 10.04.81

30 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

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

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

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

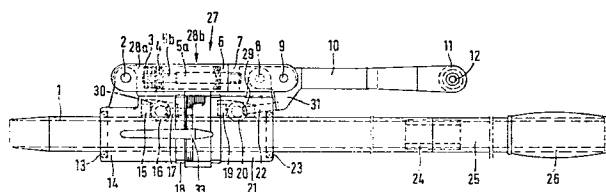
74 Vertreter: Röbe-Oltmanns, Georg, Dr., Dotzheimer Strasse 61, D-6200 Wiesbaden (DE)

54 **Gerät zur Viehgeburthilfe.**

57 Die Erfindung betrifft ein Gerät zur Viehgeburthilfe, 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 ermöglichende Halteeinrichtung, 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 erfindungsgemäß eine Vorrichtung mit einem senkrecht zur Längsachse zweiteiligen Zwischen-

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





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0038039

EP 81 10 2735.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - A1 - 2 819 050</u> (RHEINTECHNIK WEILAND & KASPAR) * Fig. 1, Position 6 *	2	A 61 D 1/08
	-- <u>CH - A - 481 643</u> (GEMPERLI) * Fig. 1 *	3	
	-- <u>DE - U - 7 212 169</u> (CLEMENTE) Fig. 1 *	1	
	-- <u>US - A - 3 955 582</u> (PIERCE) * Fig. 1 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	-- <u>US - A - 3 967 626</u> (HEDGES) * Fig. 3 *	7	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 Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	14-10-1981	ZAPP	