

Title (en)

Device for facilitating delivery in animals, particularly cows.

Title (de)

Verbesserte Vorrichtung zur Hilfe bei der Geburt, insbesondere von Rindern.

Title (fr)

Dispositif de vêlage.

Publication

EP 0108866 A1 19840523 (DE)

Application

EP 83107593 A 19830802

Priority

IT 2405882 U 19821110

Abstract (en)

Cows are assisted during the birth of calves by an instrument consisting of a bar (11) with a support (13) at one end which is pressed against the cow body. The bar has a toothed rack (12a,12b) with a slider (30a,b) which can mesh with the teeth of the rack. The slider has an attachment for a cord which can be attached to the front or back feet of the calf being born. The support has pivoted elements (14a,14b) with anatomically curved surfaces (5a,5b) which conform to the cow body. The pivoted elements are so mounted that their distance from each other can be adjusted.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Hilfe bei der Geburt von Tieren, von der zwei besondere Verwirklichungen dargestellt sind, und die aus einer entsprechend geformten Stange (11, 61) besteht, die mit einem Halter (13) zum Abstützen gegen den Tierkörper endet und mit zwei anatomisch geformten Elementen (14a, 14b) versehen ist, deren gegenseitiger Abstand verändert werden kann und um einen Zapfen schwingen. Die an der Vorrichtung und an den Vorder- oder Hinterfüßen des zu gebärenden Tieres angebrachten Schnüre werden wahlweise über Läufer (30a, 30b; 60a, 60b), die den Stangen (11; 61) entlang abwechselnd verschiebbar und in vorbestimmten Stellungen blockierbar sind, gezogen, wobei die Zugkraft über den zusammenschiebbaren Hebel (41) verändert werden kann. Die erfindungsgemässe Vorrichtung ist praktisch im Gebrauch bei begrenzten Kosten.

IPC 1-7

A61D 1/08

IPC 8 full level

A61D 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61D 1/08 (2013.01)

Citation (applicant)

GB 2029234 A 19800319 - CELESTE G

Citation (search report)

- [Y] GB 2029234 A 19800319 - CELESTE G
- [Y] US 3817512 A 19740618 - TORREY R

Cited by

EP1405611A1; EP0608790A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0108866 A1 19840523; EP 0108866 B1 19861230; EP 0108866 B2 19911218; AT E24390 T1 19870115; AU 2776484 A 19851114; AU 566074 B2 19871008; DE 3368511 D1 19870205

DOCDB simple family (application)

EP 83107593 A 19830802; AT 83107593 T 19830802; AU 2776484 A 19840508; DE 3368511 T 19830802