



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1676544 A1

(51)5 A 01 K 1/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

2

(21) 4703931/15

(22) 14.06.89

(46) 15.09.91. Бюл. № 34

(75) В.М.Колисниченко

(53) 636.2.083.32(088.8)

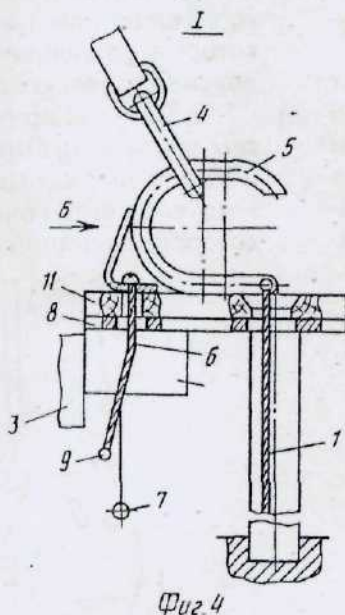
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 363466, кл. А 01 К 1/06, 1971.

Авторское свидетельство СССР
№ 701610, кл. А 01 К 1/06, 1978.

(54) ПРИВЯЗЬ ДЛЯ ЖИВОТНОГО

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству. Цель изобретения – улучшение условий содержания животного путем обеспечения его свободного перемещения в стойле. Привязь для животного содержит ошейниковую часть с кольцом 4 и его улавливателем. Улавливатель выполнен в виде

крюка 5, соединенного с тягой 1 и снабженного поводком 6 с противовесом 7. Крюк 5 имеет ориентирующее приспособление в виде пластины 8 с отверстиями, через которые пропущены поводок 6 и тяга 1. При заходе животного в стойло к кормушке 3 крюк 5 попадает в кольцо 4 и повисает на нем. При этом под массы груза 2 крюк 5 с опорой 11 поворачивается на кольце 4 в сторону животного, животное вследствие этого имеет определенную свободу в стойке, так как тяга 1 с поводком 6 свободно перемещаются в отверстиях пластины 8. Для отвязывания животного натягивают трос 9 и опора 11 с крюком 5 посредством поводка 6 поворачивается вокруг кольца 4 и конец крюка 5 спадает с него. Животное отвязано. 1 з.п. ф-лы, 5 ил.



(19) SU (11) 1676544 A1

РПО-К

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для привязывания животных.

Цель изобретения — улучшение условий содержания животного путем обеспечения его свободного перемещения в стойле.

На фиг.1 изображена привязь для животного в момент привязывания, вид сбоку; на фиг.2 — то же, при стойловом содержании; на фиг.3 — вид А на фиг.1; на фиг.4 — узел 1 на фиг.1; на фиг.5 — вид Б на фиг.4.

Привязь для животного содержит ошейниковую часть, нижняя сторона которой расположена с возможностью взаимодействия с ее улавливателем, гибкую тягу 1 с грузом 2 на ее конце и имеющий привод фиксатор тяги 1, размещенный перед кормушкой 3. Нижняя сторона ошейниковой части выполнена в виде кольца 4. Улавливатель выполнен в виде крюка 5, соединенного с тягой 1 и снабженного поводком 6 с противовесом 7, соединенным с приводом. Привязь имеет также ориентирующее относительно кольца 4 приспособление для крюка 5, выполненное в виде закрепленной перед кормушкой 3 пластины 8 с отверстиями, через которые пропущены с возможностью продольного перемещения поводок 6 и тяга 1. Привод выполнен в виде закрепленного параллельно кормушке 3 подпружиненного с одного конца троса 9, другой конец которого соединен с рычагом 10. Крюк 5 имеет опору 11, к которой он прикреплен и которая располагается на пластине 8, установленной между укосинами 12 стойла. Вес груза 2 больше веса противовеса 7.

Привязь для животного работает следующим образом.

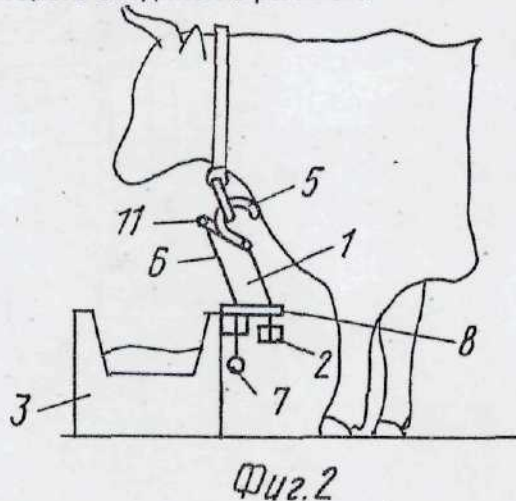
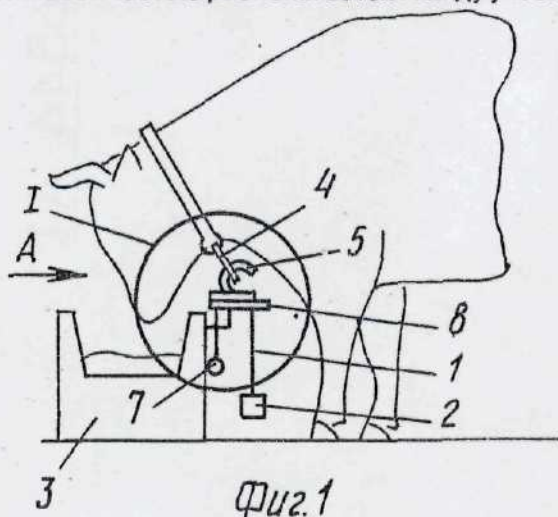
В исходном положении опора 11 лежит на пластине 8 и свободный конец крюка 5 обращен навстречу животному, которое при подходе к кормушке 3 кольцо 4 одевает на крюк 5, поскольку голова животного с ошейниковой частью располагается между укоси-

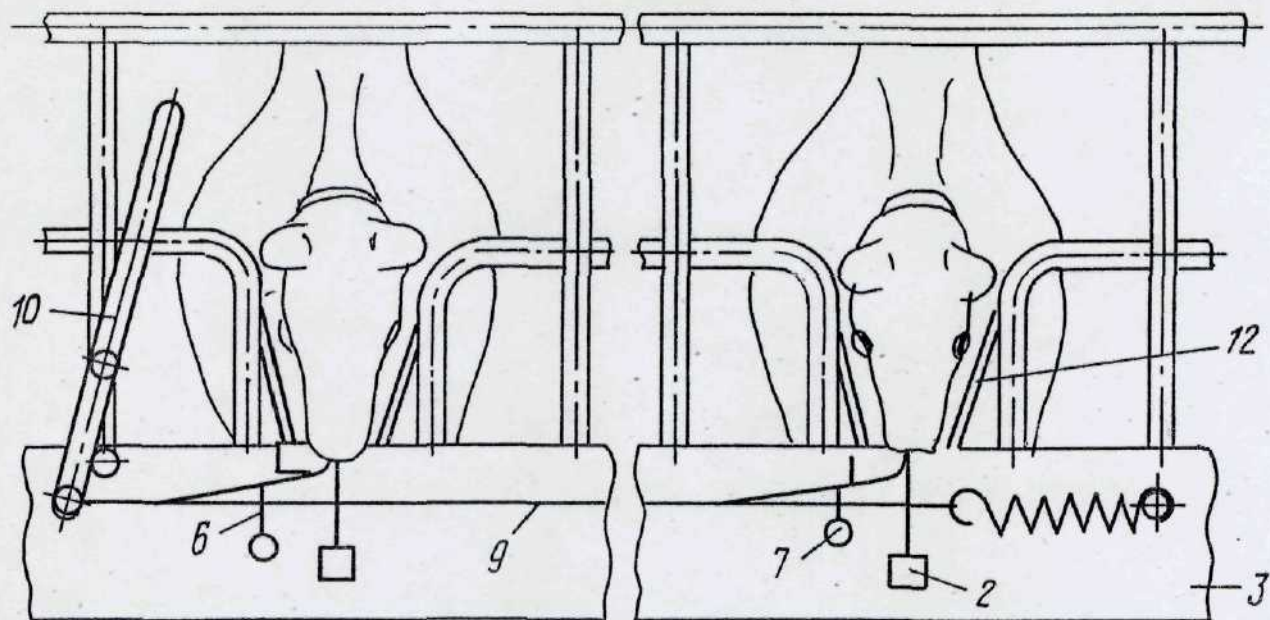
нами 12. Во время привязывания трос 9 натянут рычагом 10 и опора 11 посредством поводка 6 поджата к пластине 8. После окончания кормления или в случае групповой привязи, когда все животные заняли свои места, рычагом 10 трос 9 освобождается и при поднятии головы животного крюк 5 повисает на кольце 4, при этом под действием груза 2 опора 11 поворачивается вместе с крюком 5 в сторону животного, поэтому его освобождения не происходит, но оно приобретает определенную свободу перемещения в стойле. Для отвязывания животных рычагом 10 натягивают трос 9, при этом поводком 6 опора 11, висящая на кольце 4, поворачивается вокруг него и конец крюка 5 спадает с кольца 4.

Формула изобретения

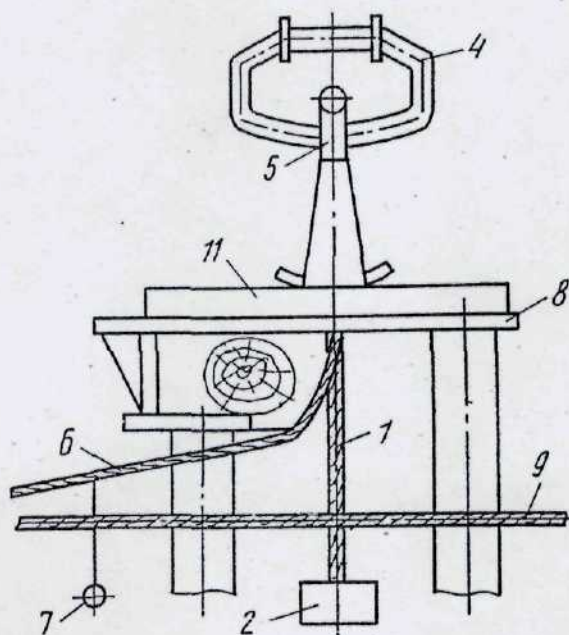
1. Привязь для животного, содержащая ошейниковую часть, нижняя сторона которой расположена с возможностью взаимодействия с ее улавливателем, гибкую тягу с грузом на ее конце и имеющий привод фиксатор тяги, размещенный перед кормушкой, отличающаяся тем, что, с целью улучшения условий содержания животного путем обеспечения его свободного перемещения в стойле, нижняя сторона ошейниковой части выполнена в виде кольца, а улавливатель — в виде крюка, соединенного с тягой и снабженного поводком с противовесом, соединенным с приводом, при этом привязь снабжена ориентирующим относительно кольца приспособлением для крюка, выполненным в виде закрепленной перед кормушкой пластины с отверстиями, через которые пропущены с возможностью продольного перемещения поводок и тяга.

2. Привязь по п. 1, отличающаяся тем, что привод выполнен в виде закрепленного параллельно кормушке подпружиненного с одного конца троса, другой конец которого соединен с рычагом.



Вид А

Фиг. 3

Вид Б

Фиг. 5

Редактор Ю.Середа

Составитель А.Кирилов
Техред М.Моргентал

Корректор А.Осауленко

Заказ 3058

Тираж

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101

