



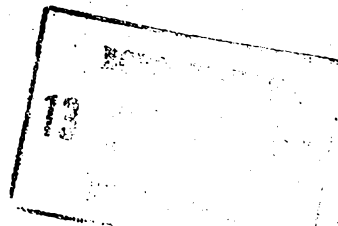
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1136772 A

4(51) А 01 К 1/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3330337/30-15

(22) 21.08.81

(46) 30.01.85. Бюл. № 4

(72) В.Д.Танасов, В.И.Редькин
и Ф.И.Шевченко

(71) Совхоз "Известия" Запорожского
специализированного треста мясо-мо-
лочных совхозов

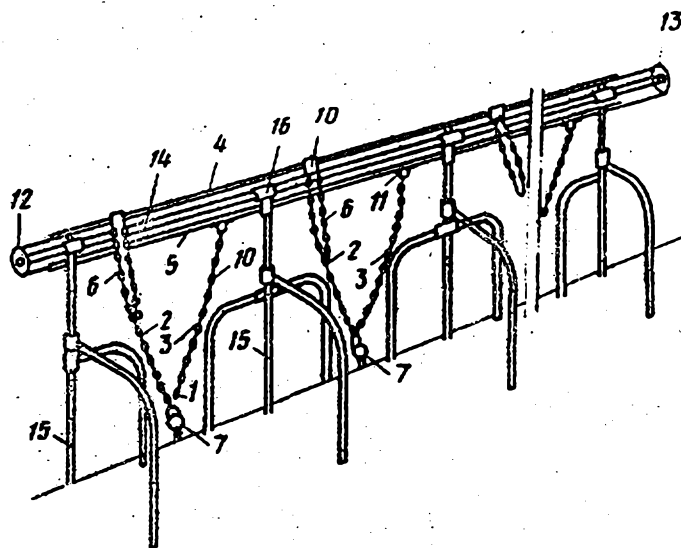
(53) 636.2.083.32(088.8)

(56) 1. Патент Германии № 461101,
кл. 45 h 1/06, 1928.

2. Авторское свидетельство СССР
№ 29308, кл. А 01 К 1/06, 1931
(прототип).

(54)(57) ГРУППОВАЯ СТОЙЛОВАЯ ПРИВЯЗЬ
ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, включающая несколько
гибких ошейников, каждый из которых

образован двумя свисающими ветвями
цепи, нижние концы которых связаны
с полом, а верхние прикреплены к
верхней и нижней тягам, установлен-
ным с возможностью горизонтального
перемещения в противоположных направ-
лениях, при этом ветвь цепи, при-
крепленная к верхней тяге, выполнена
раздвоенной в верхней части и охва-
тывает с обеих сторон нижнюю тягу,
отличающаяся тем, что,
с целью обеспечения лучшей подвиж-
ности животного в стойле при сохра-
нении надежного охвата шен, цепь вы-
полнена цельной и пропущена через
блок, обойма которого прикреплена
к полу с возможностью поворота во-
круг вертикальной оси.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1136772 A

Изобретение относится к животноводству, а именно к устройствам для группового содержания в стойлах домашних животных, например коров.

Известно привязное устройство, состоящее из хомута, подвешенный на бесконечном тросе, перекинутом через верхний и нижний блок, причем ветви троса связаны между собой [1].

Однако это устройство нельзя применять для одновременного привязывания группы животных вследствие необходимости одевания хомута на шею каждого животного.

Наиболее близкой к предлагаемой является групповая стойловая привязь для животных, включающая несколько гибких ошейников, каждый из которых образован двумя свисающими ветвями цепи, прикрепленными к верхней и нижней тягам, установленным с возможностью горизонтального перемещения от привода в противоположных направлениях, при этом ветвь цепи, прикрепленная к верхней тяге, выполнена раздвоенной в верхней части и охватывает с обеих сторон нижнюю тягу [2].

Хотя это устройство и обеспечивает возможность одновременного привязывания группы животных и надежное удержание их в стойлах, однако ограничивает их подвижность при подходе к кормушке и поилке вследствие жесткого закрепления одной из ветвей цепи к полу.

Цель изобретения - обеспечение лучшей подвижности животного в стойле при сохранении надежного охвата его шеи.

Указанная цель достигается тем, что в групповой стойловой привязи для животных, включающей несколько гибких ошейников, каждый из которых образован двумя свисающими ветвями цепи, нижние концы которых связаны с полом, а верхние прикреплены к верхней и нижней тягам, установленным с возможностью горизонтального перемещения в противоположных направлениях, причем ветвь цепи, прикрепленная к верхней тяге, выполнена раздвоенной в верхней части и охватывает с обеих сторон нижнюю тягу, цепь выполнена цельной и пропущена через блок, обойма которого прикреплена к полу с возможностью поворота вокруг вертикальной оси.

На фиг.1 изображена групповая стойловая привязь, общий вид; на фиг.2 и 3 - одна секция в положении "животное привязано", на фиг.4 - разрез А-А на фиг.3; на фиг.5 - разрез Б-Б на фиг.3.

Групповая стойловая привязь для животных содержит несколько гибких ошейников 1, каждый из которых образован двумя свисающими ветвями 2 и 3 цепи (канат, веревка, ремень), прикрепленными к верхней 4 и нижней 5 тягам, установленным с возможностью горизонтального перемещения от привода в противоположные направления. Ветвь 2, прикрепленная к верхней тяге 4, выполнена раздвоенной в верхней своей части 6 и охватывает с обеих сторон нижнюю тягу 5.

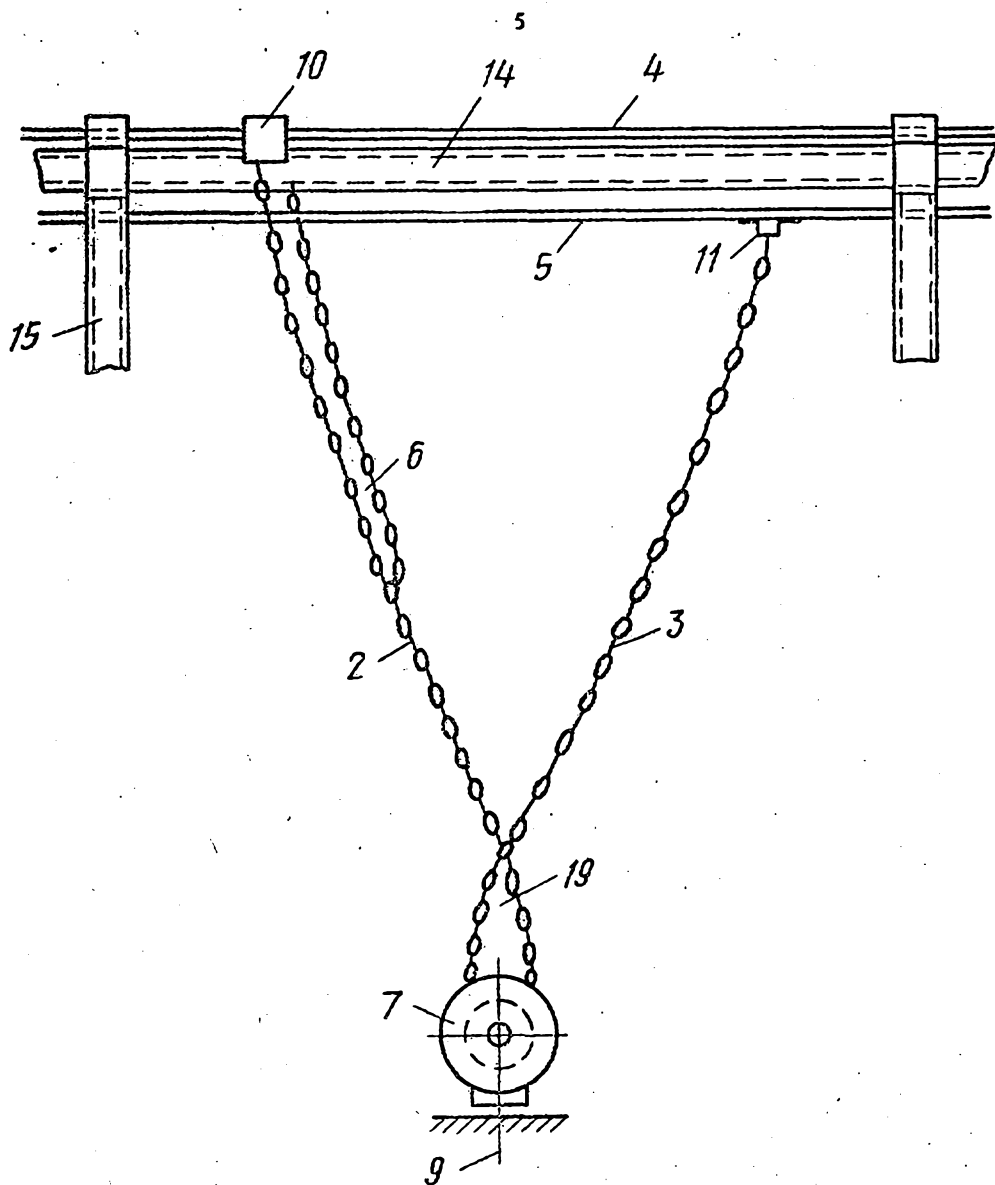
Цепь выполнена цельной и пропущена через блок 7, обойма 8 которого прикреплена к полу с возможностью поворота вокруг вертикальной оси 9. Крепление раздвоенной части 6 ветви 2 к верхней тяге 4 осуществляется посредством скобы 10, а ветви 3 к нижней тяге 5 - с помощью петли 11. Приводной механизм горизонтального перемещения тяг 4 и 5 представляет собой трособлочную систему с приводным 12 и натяжным 13 роликами. Привод может быть ручным или от электродвигателя (не показан).

Трособлочная система смонтирована на водопроводной трубе 14, прикрепленной к стеклам 15 с помощью хомутов 16. Тяги 4 и 5 снабжены направляющими втулками 17 и 18, при этом втулки 17 могут быть выполнены заодно с хомутами, а втулки 18 размещаются в стойлах 15. С целью исключения закручивания цепи и образования одинарного перехлеста 19 ветвей 2 и 3 снизу обойма 8 имеет ограниченный угол поворота.

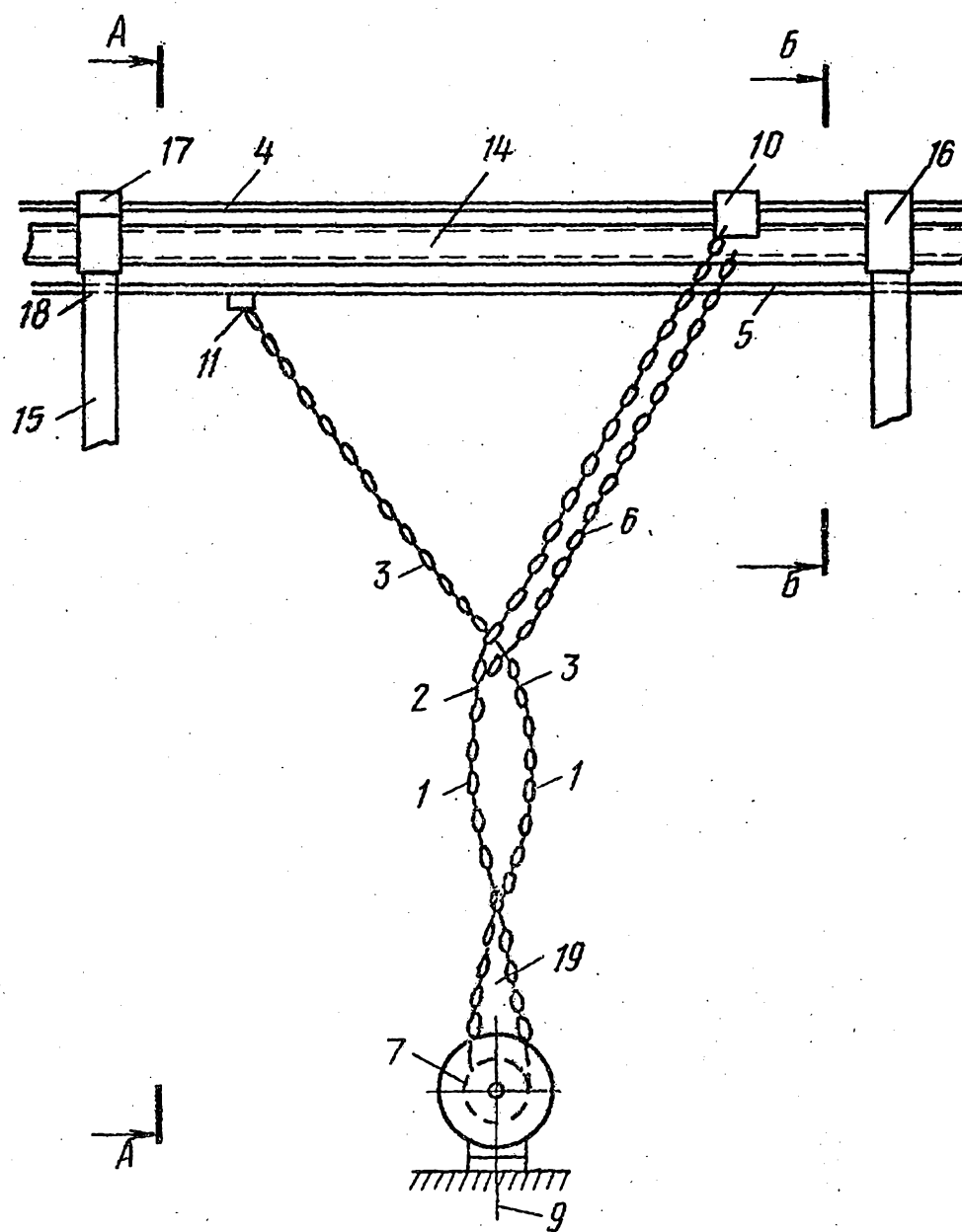
Когда животные входят в стойла и тянутся к кормушкам, их головы оказываются между ветвями 2 и 3 (фиг.2) выше перехлеста 19, включают привод тяг 4 и 5, которые начинают двигаться навстречу друг другу вместе с верхними концами ветвей 2 и 3. Ветвь 3 проходит между раздвоенными частями 6 ветви 2, в результате чего образуется ошейник (фиг.3). Отвязывание животных производится путем возвращения тяг 4 и 5 в первоначальное положение.

Предлагаемая групповая привязь для животных обеспечивает лучшую подвижность животных в вертикальной и горизонтальной плоскостях за счет

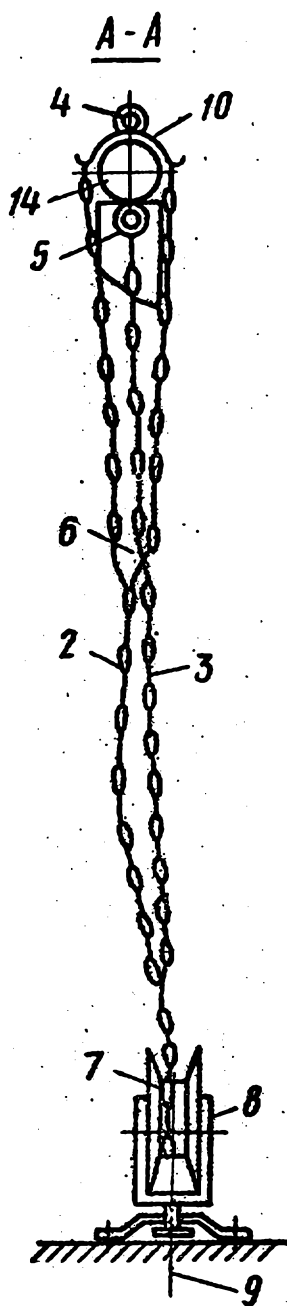
перераспределения длин ветвей цельной цепи, перекинутой через блок, что расширяет технологическое функционирование стойл.



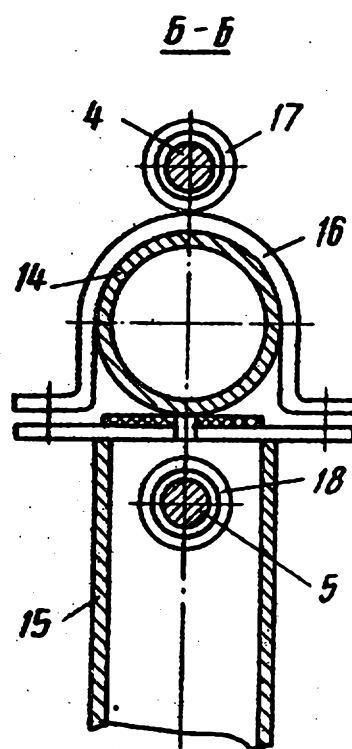
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5

Редактор Е.Копча	Составитель Е.Кольчев Техред М.Пароцай	Корректор О.Тигор
Заказ 10316/2	Тираж 743	Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		
Филиал ИПИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4		