



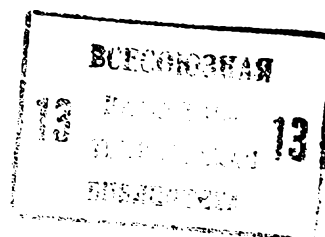
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1175466** **A**

(51) 4 A 61 D 3/00

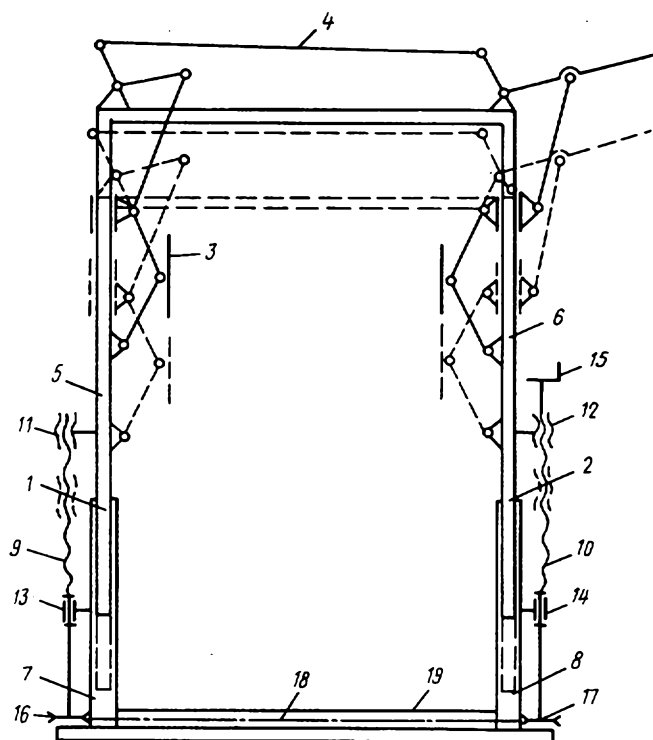
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(61) 1057028
(21) 3718974/30-15
(22) 02.04.84.
(46) 30.08.85. Бюл. № 32
(72) А. А. Корнейко и В. Ф. Ужик
(71) Белгородский сельскохозяйственный институт
(53) 725.59(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1057028, кл. А 61 D 3/00, 1982.

(54) (57) СТАНОК ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЖИВОТНЫХ, по авт. св. № 1057028, отличающийся тем, что, с целью расширения эксплуатационных возможностей путем обеспечения фиксации круп животных различного возраста, задние вертикальные стойки выполнены телескопическими и снабжены механизмом их установки по высоте, выполненным в виде винтовой пары, установленной на каждой стойке, и цепной передачи расположенной на нижних концах винтов.



(19) **SU** (11) **1175466** **A**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к конструкции станков для фиксации животных при проведении зооветеринарных мероприятий.

Целью изобретения является расширение эксплуатационных возможностей станка путем обеспечения фиксации крупы животных различного возраста.

На чертеже показан фрагмент станка с элементом фиксации крупы животного.

Станок содержит каркас с передними (не показаны) и задними вертикальными стойками 1 и 2, на которых установлен элемент 3 фиксации крупы животного с механизмом привода 4. Задние вертикальные стойки 1 и 2 выполнены телескопическими в виде стержней 5 и 6 и соответствующих им втулок 7 и 8. Стойки 1 и 2 имеют механизм их установки по высоте, выполненный в виде ходовых винтов 9 и 10 и маточных гаек 11 и 12, жестко закрепленных на вертикальных стержнях 5 и 6. На втулках 7 и 8 жестко закреплены втулки 13 и 14, обеспечивающие вращение в них

винтов 9 и 10, но предотвращающие их вертикальное перемещение. В верхней части винта 10 жестко закреплен маховик 15, а в нижней части обоих винтов расположена цепная передача со звездочками 16 и 17 и цепью 18, которая закрыта щитком 19.

Станок работает следующим образом.

Поворотом маховика 15 вращают винт 10 вместе со звездочкой 17, от которой посредством цепи 18 вращение передается на звездочку 16 и винт 9. При этом гайки 11 и 12 перемещаются по винтам 9 и 10 вместе с вертикальными стержнями 5 и 6 относительно вертикальных втулок 7 и 8, изменяя таким образом высоту установки задних вертикальных стоек 1 и 2. Выставив необходимую высоту задних вертикальных стоек, посредством механизма привода 4 вводят элемент 3 внутрь станка до упора в круп животного, фиксируя его.

Данная конструкция обеспечивает фиксацию крупы животных различного возраста и размера.

Редактор И. Рыбченко
Заказ 5246/5

Составитель Ф. Гришанин
Техред И. Верес
Тираж 722

Корректор М. Самборская
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4