



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1695852 A1

(51)5 A 01 F 29/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4739923/15

(22) 25.09.89

(46) 07.12.91. Бюл. №45

(71) Украинский научно-исследовательский  
институт механизации и электрификации  
сельского хозяйства

(72) М.И.Карпенко

(53) 631.363.4 (088.8)

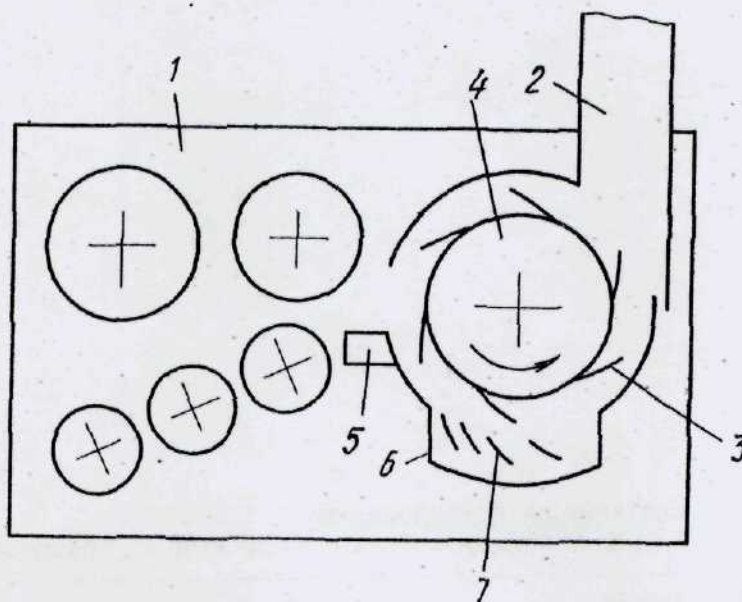
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1477316, кл. A 01 F 29/00, 1985.

(54) ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОРМОВ

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для измельчения кормов на животноводческих фермах. Цель изобретения – повышение качества измельчения. Измельчитель кормов

2

состоит из корпуса 1 с загрузочной горловиной 2 и массопроводом 3. В корпусе 1 установлены измельчающий барабан 4, противорежущий брус 5 и поддон 6 с противорежущими ножами 7, установленными над поддоном 6 с шагом, увеличивающимся по направлению вращения барабана 4. Корм через горловину 2 подается в корпус 1 и измельчается ножами барабана 4 при взаимодействии с брусом 5. Частицы корма перемещаются по поддону 6 и дополнительно измельчаются ножами 7. Увеличивающийся шаг установки ножей 7 обеспечивает избирательное измельчение частиц корма, вначале мелкие, а затем крупные, что повышает качество измельчения, 1 ил.



(19) SU (11) 1695852 A1

ПРО-Н

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для измельчения кормов на животноводческих фермах.

Цель изобретения - повышение качества измельчения.

На чертеже изображен измельчитель кормов, вид сбоку.

Измельчитель кормов состоит из корпуса 1 с загрузочной горловиной 2 и массопроводом, установленные в корпусе 1 измельчающий барабан 4, противорежущий брус 5 и поддон 6 с противорежущими ножами 7, установленными над поддоном 6 с шагом, увеличивающимся по направлению вращения барабана 4.

Измельчитель работает следующим образом.

Подлежащий измельчению корм подается через горловину 2 в корпус 1 и измель-

чается ножами 3 барабана 4 при взаимодействии с брусом 5. Частицы корма перемещаются по поддону 6 и дополнительно измельчаются противорежущими ножами 7. Увеличивающийся шаг установки ножей 7 обеспечивает избирательное измельчение частиц корма, вначале мелкие, а затем крупные, что повышает качество измельчения.

10 . Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Измельчитель кормов, содержащий корпус с загрузочной горловиной и массопроводом, установленные в корпусе измельчающий барабан, противорежущий брус и поддон с противорежущими ножами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, с целью повышения качества измельчения, противорежущие ножи установлены над поддоном с шагом, увеличивающимся по направлению вращения барабана.

Редактор Е. Папп

Составитель В. Федоренко  
Техред М.Моргентал

Корректор О. Кравцова

Заказ 4245

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