

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **035916**

(13) **B1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

(45) Дата публикации и выдачи патента
2020.08.31

(51) Int. Cl. *A01M 31/06* (2006.01)

(21) Номер заявки
201800228

(22) Дата подачи заявки
2018.04.25

(54) **МУЛЯЖ-ПРИМАНКА**

(43) **2019.10.31**

(56) US-A-812499
US-A-4689913
US-A-529463

(96) **2018000051 (RU) 2018.04.25**
(71)(72)(73) Заявитель, изобретатель и
патентовладелец:

**ЗМЕЕВ АЛЕКСЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ; ГУСЕВ
СТАНИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ (RU)**

(74) Представитель:
Демихова Л.В. (RU)

(57) Изобретение относится к охотничьим приспособлениям, в частности к средствам для приманивания пернатой дичи. Изобретение направлено на повышение механической прочности муляжа-приманки с возможностью его складывания, что достигается за счет того, что заявляемое устройство выполнено в виде комбинированной конструкции, состоящей из каркаса (1) с вертикальным (2) и горизонтальным (3) стержнями, стойки (8) и съемной оболочки. Каркас (1), выполненный преимущественно из оцинкованной проволоки, имитирует туловище гуся с головой, шеей. Горизонтальный стержень (3) каркаса (1) соединен шарнирно (5) по меньшей мере с одной рамой (4). Рама (4) выполнена с возможностью поворота вверх или вниз при складывании конструкции и перпендикулярно стойке (8), обеспечивая объем и имитируя тело птицы. Стойка (8) выполнена в виде стержня с рукояткой (7) и отверстием (6) для размещения вертикального стержня (2) каркаса (1). Съемная оболочка (10) снабжена петелькой (9), которая накидывается на рукоятку (7) стойки (8) для обеспечения реалистичного покачивания на ветру, предотвращая поворот муляжа-приманки вокруг своей оси.

035916
B1

035916
B1

Изобретение относится к охотничьим приспособлениям, в частности к средствам для приманивания пернатой дичи.

Известен аналог - муляж-приманка в виде птицы в описании к полезной модели к патенту № 177283 от 14.02.2017, МПК А01М 31/06, опубл. 15.02.2018, содержащий сминаемый полый корпус с головой и шеей, выполненный из вспененного эластичного полимера, который имитирует форму и окрас птицы и установлен на неподвижной стойке, отличающийся тем, что эта стойка соединена с корпусом через промежуточный надувной элемент, помещенный внутри этого корпуса, а сам надувной элемент состоит из каркасной трубы с дроссельными отверстиями в ее стенке, эластичной надувной оболочки и держателя с глухим отверстием, причем верхний конец трубы заглушен пробкой и входит в отверстие, расположенное в верхней части корпуса муляжа, а нижний конец трубы заглушен держателем и проходит через отверстие в нижней части корпуса муляжа, при этом стойка представляет собой гибкую ось цилиндрической формы с ограничителем вращения и заострением в ее нижней части, на которой со стороны заострения жестко укреплен опорная пятка с отверстиями для установки съемного штыря, а верхняя часть стойки вставлена с небольшим зазором в глухое отверстие держателя, который имеет поперечные пазы для ограничителя вращения, в задней части корпуса выполнено дренажное отверстие, причем поперечные пазы держателя выполнены под углом 90° и имеют разную ширину, причем ширина меньшего паза равна толщине ограничителя вращения, расположенного на стойке, а ширина большего паза имеет с ограничителем вращения люфт, позволяющий осуществлять поворот муляжа вокруг стойки на угол не более 80°, а эластичная надувная оболочка выполнена быстросъемной и герметично крепится на каркасную трубу в ее верхней и нижней части.

Однако такая конструкция имеет недостаточно высокую механическую прочность корпуса муляж-приманки. Корпус, выполненный из вспененного эластичного полимера, можно легко повредить острыми предметами, в дальнейшем такой разрыв от небольшого повреждения может нарушить целостность корпуса муляж-приманки в целом.

Наиболее близким является муляж-приманка в виде птицы в описании к полезной модели к патенту №141827 от 30.07.2013, МПК А01М 31/06, опубл. 20.06.2014, содержащий сминаемый муляж птицы, включающий голову с шеей, снабженный стойкой, которая соединена с корпусом, выполненным из вспененного эластичного полимера, покрытым съемной оболочкой, которая шита из синтетической ткани с напечатанным фотоизображением птицы, через содержащийся в корпусе эластичный держатель.

Недостатком является недостаточно высокая механическая прочность муляж-приманки. Корпус, выполненный из вспененного эластичного полимера, можно легко повредить острыми предметами, в дальнейшем такой разрыв от небольшого повреждения может нарушить целостность корпуса муляж-приманки в целом.

Технический результат - повышение механической прочности муляж-приманки с возможностью его складывания.

Технический результат достигается тем, что предлагаемый муляж-приманка, имитирующий туловище птицы с головой, шеей, снабженный съемной стойкой для установки в грунт и съемной оболочкой из синтетической ткани с напечатанным фотоизображением птицы, отличается тем, что туловище птицы выполнено в виде каркаса с вертикальным и горизонтальным стержнем, причем горизонтальный стержень шарнирно соединен по меньшей мере с одной рамой, стойка выполнена из стержня с отверстием и рукояткой, а съемная оболочка снабжена петелькой для крепления к рукоятке стойки.

Сопоставительный анализ заявляемого решения с аналогами позволяет сделать вывод о том, что заявляемое изобретение отличается от известных аналогов совокупностью существенных отличительных признаков, изобретение отвечает условиям патентоспособности: является новым, промышленно применимым, имеет изобретательский уровень. Сравнение предлагаемого технического решения с другими техническими решениями показывает, что оно соответствует критерию существенных отличий, так как введение новых признаков приводит к проявлению у устройства нового свойства - повышения механической прочности муляж-приманки с возможностью складывания.

Устройство поясняется чертежами, где

на фиг. 1 показан общий вид каркаса с рамой;

на фиг. 2 показана стойка;

на фиг. 3 показан муляж-приманка в сборе.

Заявляемое устройство выполнено в виде комбинированной конструкции, состоящей из каркаса 1 с двумя вертикальными стержнями, к которому дополнительно жестко прикреплены вертикальный 2 и горизонтальный 3 стержни. Вертикальный стержень 2 каркаса 1 вставлен в отверстие 6 стойки 8. Рама 4 соединена шарнирно 5 с горизонтальным стержнем 3 каркаса 1.

Рама 4 выполнена с возможностью поворота вверх или вниз при складывании конструкции и перпендикулярно стойке 8, обеспечивая объем и имитируя тело птицы. Стойка 8 выполнена в виде стержня с рукояткой 7 и отверстием 6 для размещения вертикального стержня 2 каркаса 1. Заявляемое устройство может складываться для транспортировки и хранения и раскладываться для приманки осторожной дичи на более близкое расстояние.

Для придания муляжу-приманке наибольшей реалистичности на съемную оболочку 10 нанесено

фотоизображение левой и правой части птицы. Съёмная оболочка 10 состоит из четырех частей, выкроенных из ткани и сшитых между собой. Ткань может быть фильтрованной, термообработанной. В нижней части съёмной оболочки выполнен вырез для надевания ее на каркас. Съёмная оболочка 10 снабжена петелькой 9, которая накидывается на рукоятку 7 стойки 8 для обеспечения реалистичного покачивания на ветру, предотвращая поворот муляж-приманки вокруг своей оси.

В сложенном состоянии муляж-приманка имеет плоский внешний вид и не превышает 1,5 см.

Работа устройства

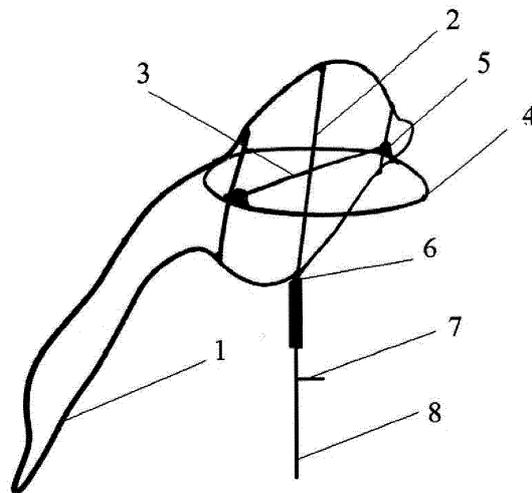
Для осуществления охоты и приманивания дикой птицы необходимо повернуть раму 4 каркаса перпендикулярно стойке 8, обеспечивая объем и имитируя тело птицы. Затем установить стойку 8 в грунт. Для установки муляж-приманки на стойку 8 и обеспечения его правильной работы по приманиванию птицы вставляют вертикальный стержень каркаса 1 в отверстие 6 стойки 8, накидывают на рукоятку 7 стойки 8 петельку 9 съёмной оболочки для обеспечения реалистичного покачивания на ветру и предотвращения поворота муляж-приманки вокруг своей оси.

Для транспортировки и хранения муляжа после охоты снимают петельку 9 съёмной оболочки 10 с рукоятки 7, вынимают вертикальный стержень 2 каркаса 1 из отверстия 6 стойки 8. Поворачивают раму 4 вверх или вниз для складывания конструкции и укладывают в упаковку. В сложенном состоянии муляж-приманка имеет плоский внешний вид и не превышает 1,5 см.

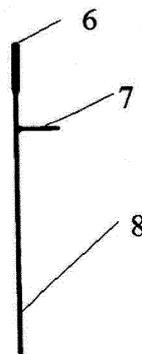
Использование заявляемого устройства позволит повысить механическую прочность муляж-приманки с возможностью его складывания.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Муляж-приманка в виде птицы, состоящий из каркаса с двумя вертикальными стержнями с прикрепленной к нему рамой, снабженный съёмной стойкой для установки в грунт и съёмной оболочкой из синтетической ткани с напечатанным фотоизображением птицы, отличающийся тем, что к каркасу дополнительно жёстко прикреплены вертикальный стержень и горизонтальный стержень, при этом рама шарнирно соединена с горизонтальным стержнем каркаса, а вертикальный стержень каркаса вставлен в отверстие съёмной стойки, выполненной из стержня с отверстием и рукояткой, а съёмная оболочка снабжена петелькой для крепления к рукоятке стойки.

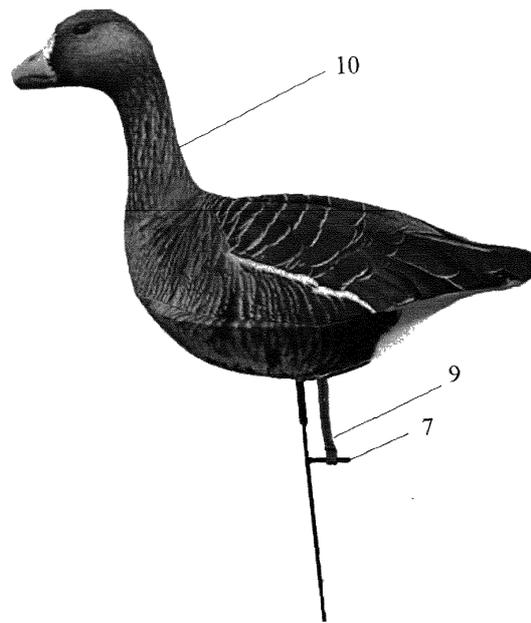


Фиг. 1



Фиг. 2

035916



Фиг. 3



Евразийская патентная организация, ЕАПВ

Россия, 109012, Москва, Малый Черкасский пер., 2
