

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201800228** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2019.10.31

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

(22) Дата подачи заявки
2018.04.25

(54) **МУЛЯЖ-ПРИМАНКА**

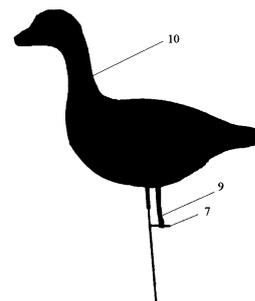
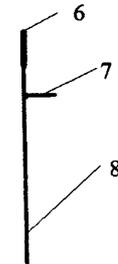
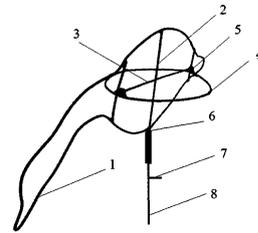
(96) **2018000051 (RU) 2018.04.25**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
**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) стержнем, 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 накидыва-

ется на рукоятку (7) стойки (8) для обеспечения реалистичного покачивания на ветру, предотвращая поворот муляжа-приманки вокруг своей оси.



A1

201800228

201800228

A1

Муляж-приманка.

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

Известен аналог муляж-приманка в виде птицы в описание 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 укреплена 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 полого 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.

Недостатки: недостаточно высокая механическая прочность корпуса муляжа-приманки. Корпус, выполненный из вспененного эластичного полимера, можно легко повредить острыми предметами, в дальнейшем от небольшого повреждения такой разрыв может нарушить целостность корпуса муляжа-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 сшита из синтетической ткани с напечатанным фото изображением птицы через содержащийся в корпусе эластичный держатель.

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

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

Технический результат муляжа-приманки имитирующей туловище птицы с головой, шеей, снабженной съемной стойкой для установки в грунт и съемной оболочкой из синтетической ткани с напечатанным фото изображением птицы, достигается за счет того, 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 муляжа-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 вертикальным 2 и горизонтальным 3 стержнем, стойки 8 и съемной оболочки. Каркас 1, выполненный преимущественно из оцинкованной проволоки, имитирует туловище гуся с головой, шей. Горизонтальный стержень 3 каркаса 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. Заявляемое устройство может складываться для транспортировки и хранения и раскладываться для приманки осторожной дичи на более близкое расстояние.

Чтобы придать муляжу-приманке наибольшей реалистичности, на съемную оболочку 10 нанесено фотоизображение левой и правой части птицы. Съемная оболочка 10 состоит из четырех частей, выкроенных из ткани и сшитых между собой. Ткань может быть фильтрованной, термообработанной. В нижней части съемной оболочки выполнен вырез для

надевания ее на каркас. 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.

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, по меньшей мере, одну раму 4 каркаса перпендикулярно стойке 8, обеспечивая объем и имитируя тело птицы. Затем установить стойку 8 в грунт. Для установки муляжа-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 съемной оболочки для обеспечения реалистичного покачивания на ветру, предотвращая поворот муляжа-приманки вокруг своей оси.

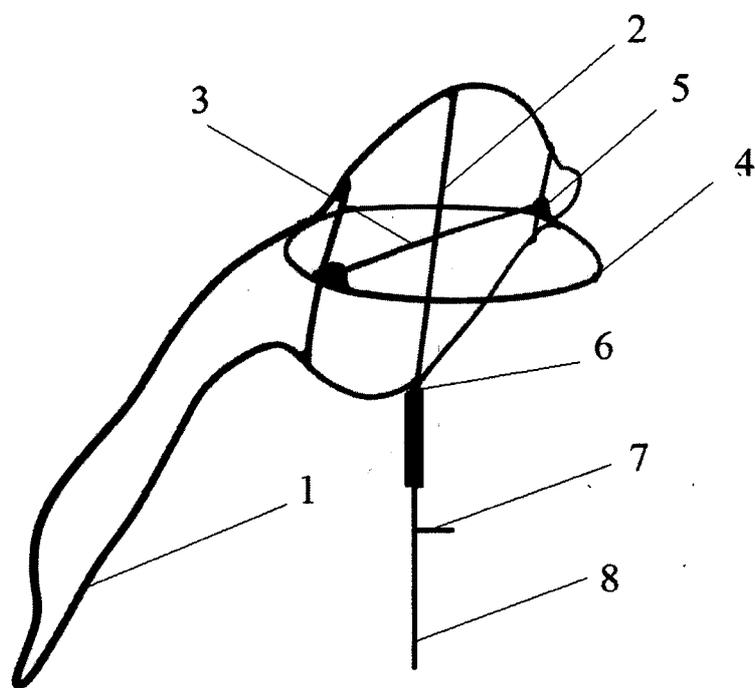
Для транспортировки и хранения муляжа после охоты снимают петельку 9 съемной оболочки 10 с рукоятки 7, вынимают вертикальный стержень 2 каркаса 1 из отверстия 6 стойки 8. Поворачивают, по меньшей мере, одну раму 4 вверх или вниз для складывания конструкции и укладывают в упаковку. В сложенном состоянии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

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

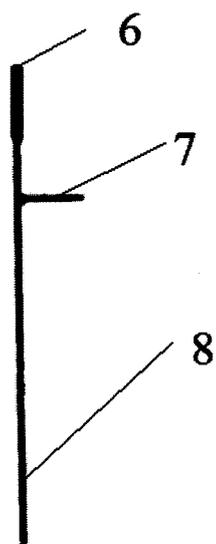
Формула изобретения

Муляж-приманка, в виде птицы снабженный съемной стойкой для установки в грунт и съемной оболочкой из синтетической ткани с напечатанным фото изображением птицы, отличающийся 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.

Муляж-приманка.

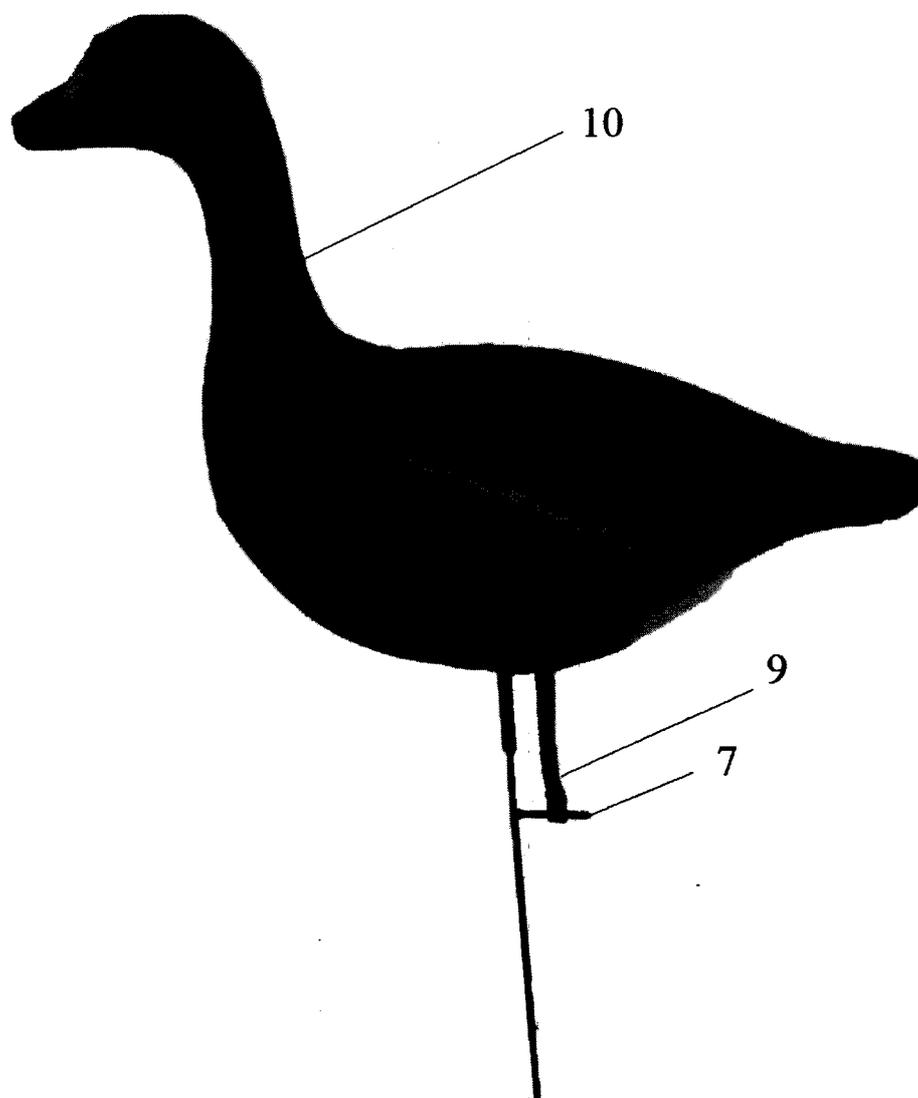


Фиг. 1



Фиг. 2

Муляж-приманка.



Фиг. 3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ**
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
201800228

Дата подачи: 25 апреля 2018 (25.04.2018)		Дата испрашиваемого приоритета:
Название изобретения: Муляж-приманка		
Заявитель: ЗМЕЕВ Алексей Владимирович и др.		
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) <input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)		
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: <i>A01M 31/06 (2006.01)</i>		
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК		
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:		
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) A01M 31/00, 31/06		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:		
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 812499 A (FRANK JOHN JOHNSTON) 13.02.1906	1
A	US 4689913 A (RONNIE V. BRICE) 01.09.1987	1
A	US 529463 A (WILLIAM W. ROBERTS) 20.11.1894	1
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В		
<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов:		
"А" документ, определяющий общий уровень техники	"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения	
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее	"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности	
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.	"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории	
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета	"&" документ, являющийся патентом-аналогом	
"D" документ, приведенный в евразийской заявке	"L" документ, приведенный в других целях	
Дата действительного завершения патентного поиска:		29 октября 2018 (29.10.2018)
Наименование и адрес Международного поискового органа: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо : А.Р. Комарова Телефон № (499) 240-25-91