



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013156443/13, 19.12.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
20.12.2012 FI 20126351

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2015 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

119146, Москва, а/я 33, И.В. Журавлевой

(71) Заявитель(и):

ФИСКАРС БРЕНДЗ ФИНЛАНД ОУ АБ
(FI)

(72) Автор(ы):

ХУХТАЛА Юха (FI),
ХЕЙНЕ Микко (FI),
САНДЕЛИН Теemu (FI)(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОЛКИ ДРОВ**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для колки дров, предотвращающее разбрасывание щепок вне устройства при колке, включающее раму (1, 1') в виде корзины для дров, отличающееся тем, что включает опору (2, 2'), содержащий ряд упругих шипов (3, 3'), удерживающих дрова в вертикальном положении в раме 1, 1').

2. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что рама (1, 1') выполнена в виде корзины манжета рамы.

3. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что рама (1, 1') имеет верхнюю кромку (4, 4'), расстояние которой (L1) от дна (5, 5') рамы меньше с передней стороны, т.е. рабочей стороны, чем расстояние (L2) от дна в направлении стороны противоположной передней стороне.

4. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что рама открыта с передней стороны, т.е. рабочей стороны.

5. Устройство для колки дров по п.4, отличающееся тем, что рама имеет разомкнутую круговую стенку (26, 26'), которая выполнена на передней стороне с разрывом (8, 8').

6. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что первые концы шипов (3, 3'), расположенные противоположно свободным концам шипов, закреплены на опоре (2, 2').

7. Устройство для колки дров по п.6, отличающееся тем, что первые концы шипов (3, 3') прикреплены к воротнику (7, 7'), который выполнен открытым с передней стороны с разрывом и имеет внешнюю стенку (12, 12'), которая не замкнута и имеет разрыв (15, 15'), при этом воротник съемно закреплен на раме так, чтобы разрыв (15, 15') выровнен с передней стороной рамы.

8. Устройство для колки дров по п.7, отличающееся тем, что шипы (3, 3') съемно прикреплены к воротнику (7, 7').

9. Устройство для колки дров по п.7, отличающееся тем, что шипы (3') съемно прикреплены к воротнику (7') посредством держателя (17', 18'), имеющего канавку (17a', 18a') для приема верхней кромки (13') воротника (7').

10. Устройство для колки дров по п.7, отличающееся тем, что рама и воротник (7, 7') выполнены цилиндрической формы

11. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что нижняя зона внутренней стенки рамы содержит круговой буртик (27, 27').

12. Устройство для колки дров по п.7, отличающееся тем, что воротник (7, 7') выполнен поворотным относительно рамы.

13. Устройство для колки дров по п.7, отличающееся тем, что рама выполнена гибкой из эластомерного материала, при этом воротник (7, 7') выполняют из более прочного материала, чем рама.

14. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что содержит стяжной обруч (9, 9'), закрепленный на дне (5, 5') манжеты рамы (1, 1') для регулирования диаметра дна (5, 5') рамы.

15. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что шипы (3, 3') в раме (1, 1') направлены по существу горизонтально и под прямым углом к продольной оси X-X рамы (1, 1').

16. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что, по крайней мере, большая часть поперечного сечения рамы покрыта шипами (3, 3') опоры (2, 2').

17. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что шипы (3, 3') направлены под тупым углом к передней - задней линии устройства для колки дров.

18. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что поперечное сечение рамы содержит зону, свободную от шипов (3, 3'), расположенную в передней области рамы.

19. Устройство для колки дров по п.18, отличающееся тем, что поперечное сечение рамы представляет собой сегмент.

20. Устройство для колки дров по п.1, отличающееся тем, что опора (2') содержит шипы (3'), расположенных на множестве уровней (3a', 3b', 3c', 3d'), на которых длина шипов на нижнем уровне (3b') короче длины шипов на верхнем уровне (3a').