

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012129352/13, 11.07.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.07.2011 JP 2011-153624

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2014 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

МАКИТА КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ТОЗАВА Кацуми (JP),
ТАКЕДА Сигеру (JP),
ХАНЕДА Коудзи (JP),
БАТАНАБЕ Мицунори (JP)**(54) **ЭЛЕКТРОПРИВОДНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

(57) Формула изобретения

1. Культиватор, содержащий по меньшей мере одну перезаряжаемую батарею для электрического приводного инструмента в качестве источника питания.

2. Культиватор по п.1, в котором по меньшей мере одна перезаряжаемая батарея содержит множество перезаряжаемых батарей.

3. Культиватор по п.2, в котором множество перезаряжаемых батарей может переключаться последовательно, так чтобы использоваться в качестве источника питания.

4. Культиватор по п.3, в котором множество перезаряжаемых батарей может переключаться вручную последовательно.

5. Культиватор по любому из пп.1-4, дополнительно содержащий основную часть корпуса, в которой размещен электродвигатель в качестве приводного источника, при этом по меньшей мере одна перезаряжаемая батарея расположена позади электродвигателя.

6. Культиватор по п.5, в котором по меньшей мере одна перезаряжаемая батарея содержит множество перезаряжаемых батарей, и при этом перезаряжаемые батареи расположены бок о бок, располагаясь на разных сторонах оси вращения электродвигателя.

7. Культиватор по любому из пп.1-4, в котором направление снятия по меньшей мере одной перезаряжаемой батареи соответствует направлению вверх.

8. Культиватор по п.6, в котором перезаряжаемые батареи расположены так, чтобы быть симметричными относительно оси вращения электродвигателя.

9. Культиватор по п.1, дополнительно содержащий основную часть корпуса, имеющую часть для прикрепления батарей, при этом часть для прикрепления батарей имеет по меньшей мере одну часть для присоединения батареи, к которой может быть присоединена по меньшей мере одна перезаряжаемая батарея, причем по меньшей мере одна часть для присоединения батареи имеет такую же крепежную конструкцию, как

и у части для присоединения батареи электрического приводного инструмента.

10. Культиватор по п.9, в котором по меньшей мере одна перезаряжаемая батарея имеет элемент для снятия блокировки, который выполнен с возможностью разблокирования прикрепленного состояния по меньшей мере одной перезаряжаемой батареи относительно по меньшей мере одной части для присоединения батареи.

R U 2 0 1 2 1 2 9 3 5 2 A

R U 2 0 1 2 1 2 9 3 5 2 A