



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012126652/02, 26.06.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
27.06.2011 JP 2011-142014

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

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):

**ХОРИЯМА Тору (JP),  
КАНОУ Адзуси (JP),  
ВАКАЦУКИ Сюсаку (JP),  
БИТО Синя (JP)****(54) ЯЩИК ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА****(57) Формула изобретения**

1. Ящик для хранения механического инструмента (1), который включает в себя: основной ящик (2), имеющий множество отсеков (8, 10, 12), в которых могут соответственно храниться перезаряжаемый механический инструмент, блок аккумуляторной батареи (11), который является источником питания перезаряжаемого механического инструмента, и зарядное устройство (13) для зарядки блока батареи (11), а также крышку (3), которая может открывать и закрывать основной ящик (2), отличающийся тем, что

отсек для хранения зарядного устройства (12), в котором хранится зарядное устройство (13), является отсеком хранения двойного назначения, который может содержать зарядное устройство (13) и блок батареи (11) согласно выбору из числа зарядного устройства (13) и блока батареи (11).

2. Ящик по п.1, в котором отсек для хранения зарядного устройства (12) может содержать несколько блоков батареи (11).

3. Ящик по п.1, в котором удерживающая батарею часть (34), совпадающая с наружной формой блока батареи (11), формируется как выемка в поверхности дна отсека для хранения зарядного устройства (12), так что в нем могут содержаться или зарядное устройство (13), или блок батареи (11).

4. Ящик по п.1, в котором удерживающие элементы (16, 17), которые образуют удерживающую батарею часть (20), в которой может содержаться блок батарей (11), устанавливаются с возможностью отделения в отсеке для хранения зарядного устройства (12), и в нем может содержаться или зарядное устройство (13), или блок батарей (11) за счет выбора установки или удаления удерживающих элементов (16, 17).

5. Ящик по п.2, в котором удерживающие элементы (16, 17), которые образуют удерживающую батарею часть (20), в которой может содержаться блок батарей (11), устанавливаются с возможностью отделения в отсеке для хранения зарядного устройства (12), и в нем может содержаться или зарядное устройство (13), или блок батарей (11)

за счет выбора установки или удаления удерживающих элементов (16, 17).

6. Ящик по п.4, в котором удерживающие элементы (16, 17) являются пластинчатыми элементами, помещенными вертикально на донной поверхности основного ящика (2) для формирования удерживающей батарею части (20) с изгибанием, которые имеют верхние кромки, по всей длине которых формируются откидные участки с изгибанием для упрочнения.

7. Ящик по любому из пп.1-6, в котором прижимная часть (35) формируется на нижней поверхности крышки (3) так, что когда основной ящик (2) закрыт, прижимная часть (35) входит в контакт с блоком батарей (11), который содержится в отсеке для хранения зарядного устройства.

8. Ящик по п.7, в котором прижимная часть (35) является выступом.

9. Ящик по п.1, в котором основной ящик (2) и крышка (3) соединяются шарниром.

10. Ящик по п.1, в котором основной ящик (2) и крышка (3) могут запираются и отпираться замком (5).

11. Ящик по п.1, в котором отсеки для хранения (8, 10, 12) образованы разделительными панелями (7, 9), размещенными вертикально на поверхности дна основного ящика (2).

12. Ящик по п.6, в котором удерживающие элементы (16, 17) установлены между установочными частями (14, 14), каждая из которых образована парой выступов (15, 15), выступающими по направлению вверх-вниз на внутренних поверхностях стенки отсека для хранения зарядного устройства (12).

13. Ящик по п.1, в котором отсек для хранения небольших деталей (23) образован разделительной панелью (22), которая размещается вертикально на поверхности дна основного ящика (2) внутри отсека для хранения зарядного устройства (12).

RU 2012126652 A

RU 2012126652 A