



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013101556/13, 11.01.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
13.01.2012 JP 2012-005303

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

МАКИТА КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ХАЯСИ Масанори (JP),
ЯМАМУРА Го (JP),
КАНИ Тосиюки (JP)****(54) РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ****(57) Формула изобретения**

1. Режущий инструмент (1), в котором основание (4) соединено с нижней частью основного корпуса (2), обеспеченного режущим полотном (3), выступающим вниз, при этом режущий инструмент (1) отличается тем, что

основание (4) обеспечено вспомогательным основанием (6), которое выполнено с возможностью вставляться в и выдвигаться из основания (4) в плоскости, параллельной относительно нижней поверхности основания (4), посредством перемещения вспомогательного основания (6) между размещенным положением, в котором вспомогательное основание (6) располагается в размещающем участке (7), углубленном в нижней поверхности основания (4), и размещается в пределах основания (4), если смотреть в плане, и выдвинутым положением, в котором вспомогательное основание (6) выступает от размещающего участка (7) наружу основания (4).

2. Режущий инструмент по п.1, в котором вспомогательное основание (6) обеспечено на правой и левой сторонах основного корпуса (2).

3. Режущий инструмент по п.1, в котором вспомогательное основание (6) соединено с возможностью поворачивания, на его одном конце, с основанием (4) в размещающем участке (7) посредством вала (8) таким образом, что вспомогательное основание (6) является поворачиваемым между размещенным положением и выдвинутым положением.

4. Режущий инструмент по п.3, в котором вал (8), который соединяет вспомогательное основание (6) с основанием (4), обеспечен уплотнительным кольцом (8а), которое контактирует с верхней поверхностью вспомогательного основания (6).

5. Режущий инструмент по п.1, в котором вспомогательное основание (6) представляет собой пластинчатое тело, имеющее

эллиптическую форму, если смотреть в плане.

6. Режущий инструмент (1), в котором основание (10) соединено с нижней частью основного корпуса (2), обеспеченного режущим полотном (3), выступающим вниз, при этом режущий инструмент (1) отличается тем, что

часть основания (10) служит в качестве вспомогательного основания (12), отдельного от основного основания (11), которое соединяется с основным корпусом (2), и вспомогательное основание (12) соединяется с основным основанием (11) таким образом, чтобы быть подвижным между первым положением, в котором вспомогательное основание (12) контактирует с основным основанием (11), и вторым положением, в котором вспомогательное основание (12) отделено от основного основания (11).

7. Режущий инструмент по п.6, в котором

соединительный стержень (13) соединяется со скольжением, на одном его конце, с основным основанием (11) и вставляется и соединяется, на другом его конце, со вспомогательным основанием (12), таким образом вспомогательное основание (12) является подвижным между первым положением и вторым положением с помощью соединительного стержня (13).

8. Режущий инструмент по п.7, в котором

обеспечена пара соединительных стержней (13).

9. Режущий инструмент по п.7, в котором

резиновый штифт (17), который контактирует с соединительным стержнем (13), размещен в основном основании (11).

10. Режущий инструмент по п.6, в котором

вспомогательное основание (12) обеспечено сзади основного корпуса (11).