(19) **RU**(11) **2016103384**(13) **A3**

**Дата публикации: 20.02.2018**

**Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011**

**Федеральная служба по интеллектуальной собственности**
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Федеральный институт промышленной собственности»**
**(ФИПС)**

# ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

| Регистрационный номер | Дата подачи |
|---|---|
| 2016103384/13(005268) | 19.05.2014 |
| PCT/EP2014/060244 | 19.05.2014 |

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

| (31) Номер первой(ых) заявки(ок) | (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) | (33) Код страны |
|---|---|---|
| 1. 13175060.6 | 04.07.2013 | EP* |

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
УЗЕЛ НАРУЖНОЙ ДРОБЯЩЕЙ БРОНИ КОНУСНОЙ ДРОБИЛКИ И УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА

Заявитель: САНДВИК ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ АБ, SE

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты:
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения

(см. Примечания)
(см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

***B02C 2/00*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
B02C 1/00 - B02C 1/14, B02C 2/00 - B02C 2/10, B02C 4/00 - B02C 4/44, B02C 7/00 - B02C 7/18, B02C 9/00 - B02C 9/04, B02C 11/00 - B02C 11/08, B02C 13/00 - B02C 13/31, B02C 15/00 - B02C 15/16, B02C 17/00 - B02C 17/24, B02C 19/00 - B02C 19/22, B02C 21/00 - B02C 21/02, B02C 23/00 - B02C 23/40, B02C 25/00
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):
Espacenet, Google, J-PlatPat, K-PION, PatSearch, RUPTO, SIPO, USPTO, Yandex

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

| Категория* | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |

*(см. на обороте)*

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| A | WO 03/099443 A1 (SANDVIK AB), 04.12.2003 | 1-13 |
| A | GB 1328816 A (REX CHAINBELT INC.), 05.09.1973 | 1-13 |
| A | RU 2342193 C2 (САНДВИК ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ АБ), 27.12.2008 | 1-13 |
| A | DE 1507614 B1 (NORDBERG MANUFACTURING COMPANY), 06.11.1969 | 1-13 |
| A | RU 2169616 C2 (ЗЛОБИН МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ), 27.06.2001 | 1-13 |

*Особые категории ссылочных документов:

**«A»** документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

**«E»** более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

**«L»** документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

**«O»** документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

**«P»** документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

**«T»** более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

**«X»** документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

**«Y»** документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

**«&»** документ, являющийся патентом-аналогом

7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 15.02.2018

Должность и подпись уполномоченного лица:

Государственный эксперт по ИС отдела 13 А.Н.Никитин

**Поисковый орган:**
**ФИПС**
**Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993**
**Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;**
**e-mail: fips@rupto.ru**