

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201990984 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.11.29
Дата публикации отчета
2019.12.30

(51) Int. Cl. B24C 7/00 (2006.01)
B24C 5/02 (2006.01)
B24C 3/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.05.16

(54) АБРАЗИВНАЯ ГОЛОВКА С ПРИВОДОМ ЧИСТОГО ГАЗА

(31) PV 2018-235
(32) 2018.05.22
(33) CZ
(88) 2019.12.30
(71) Заявитель:
ПТВ, СПОЛ С.Р.О.; ИНСТИТУТ
ОФ ДЖЕОНИКС ОФ ДЗЕ ЧАС (CZ)
(72) Изобретатель:
Мештанек Иржи, Ржиха Зденек (CZ)
(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Абразивная головка с приводом чистого газа для очистки/удаления поверхностей материалов и деления/резки материалов лучевым потоком (струей) жидкости, обогащенным твердыми абразивными частицами, ведет к увеличению срока службы инструмента ограничением повреждения заслонки жидкостного сопла абразивом, устранению разрушению абразива внутри инструмента и повышению производительности резки и эффективности потока.

A3

201990984

201990984

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201990984

Дата подачи: 16 мая 2019 (16.05.2019) Дата испрашиваемого приоритета: 22 мая 2018 (22.05.2018)

Название изобретения: Абразивная головка с приводом чистого газа

Заявитель: ПТВ. СПОЛ. С.Р.О. и др.

☐ Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)☐ Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: B24C 7/00 (2006.01)

СПК: B24C 7/00 (2013-01)

B24C 5/02 (2006.01)

B24C 5/02 (2013-01)

B24C 3/02 (2006.01)

B24C 3/02 (2013-01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

B24C 3/00-3/06, 5/00-5/04, 7/00

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 2005/0017091 A1 (OMAX CORPORATION) 27.01.2005, параграфы [0027] - [0037], фиг. 3, 4	1-5
X	US 4555872 A (FLUIDYNE CORPORATION) 03.12.1985, кол. 13, строки 17-44, фиг. 1-14	1-5
A	FR 1097024 A (M. JEAN ROLLANDO) 28.06.1955	1-5

☐ последующие документы указаны в продолжении графы В☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 30 сентября 2019 (30.09.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Федеральный институт
промышленной собственностиРФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

Л. В. Андреева

Телефон № (499) 240-25-91