

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201991646** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.11.29
Дата публикации отчета
2020.02.28

(51) Int. Cl. **C22C 29/02** (2006.01)
C22C 29/14 (2006.01)
C22C 29/16 (2006.01)
C22C 32/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2011.02.01

(54) ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(31) **2010900457; 2010904416**

(32) **2010.02.05; 2010.10.01**

(33) **AU**

(62) **201290755; 2011.02.01**

(88) **2020.02.28**

(71) Заявитель:
**УЭЙР МИНЕРАЛЗ ОСТРЭЙЛИА
ЛТД (AU)**

(72) Изобретатель:
Долман Кевин (AU)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Описаны твердосплавный материал и способ получения детали из твердосплавного материала. Твердосплавный материал содержит 5-50 об.% частиц огнеупорного материала, диспергированных в металлической основе. Способ включает образование суспензии 5-50 об.% частиц огнеупорного материала, диспергированных в жидкой металлической основе, в инертной атмосфере, выливание суспензии в литейную форму и отливку детали.

A3

201991646

201991646

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201991646

Дата подачи: 01 февраля 2011 (01.02.2011) | Дата испрашиваемого приоритета: 05 февраля 2010 (05.02.2010)

Название изобретения: Твердосплавные материалы

Заявитель: УЭЙР МИНЕРАЛЗ ОСТРЭЙЛИА ЛТД.

 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:	<i>C22C 29/02 (2006.01)</i>	СПК:	<i>C22C 29/02 (2013-01)</i>
	<i>C22C 29/14 (2006.01)</i>		<i>C22C 29/14 (2013-01)</i>
	<i>C22C 29/16 (2006.01)</i>		<i>C22C 29/16 (2013-01)</i>
	<i>C22C 32/00 (2006.01)</i>		<i>C22C 32/0005 (2013-01)</i>

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

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

C22C 29/00-29/16, 32/00, C04B 35/00-35/66

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 Y	WO 1994/011541 A1 (SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED et al.) 26.05.1994, реферат, формула	1-13, 15, 17, 21, 22 14
Y	RU 2022948 C1 (ЛАНКСИД ТЕКНОЛОДЖИ КОМПАНИ) 15.11.1994, реферат	14
X	JP S60169515 A (KUBOTA LTD) 03.09.1985, реферат	21
A	RU 2499069 C2 (ТИДИУАЙ ИНДАСТРИЗ, ЭЛЭЛСИ) 20.11.2013	1-22
A	RU 2105825 C1 (САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ и др.) 27.02.1998, реферат	1-22

 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

"Т" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

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

"Y" 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: 11 декабря 2019 (11.12.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Федеральный институт

промышленной собственности

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

Уполномоченное лицо:

В.В. Евстигнеев

Телефон № (499) 240-25-91

