

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	
2024129285/05(064819)	28.08.2023	
PCT/CN2023/115132	28.08.2023	
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 №		
☒ 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. 202310375533.7	11.04.2023	CN
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ВЫСОКОПРОЧНАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА РЕДУКТОРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НА НОВЫХ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГИИ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ		
Заявитель: ЦЗЯНИНЬ СИНЧЭН СПЕШАЛ СТИЛ ВОРКС КО., ЛТД, CN		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C22C 38/54 (2006.01)		
C22C 38/48 (2006.01)		
C22C 38/44 (2006.01)		
C21D 9/32 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C22C38/00-C22C38/60, C21D9/00, C21D9/32		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: ГОСТ Р 54531-2011 Нетрадиционные технологии. Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Термины и определения., М.: Стандартинформ, 2019 г., Самойлович Ю.А., и др., Показатели пластичности углеродистой и легированной стали при повышенных температурах (обзор)., // Литье и металлургия, 2006 г.		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): Espacenet, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
X	JP 09-241821 A (SUMITOMO METAL IND LTD), 16.09.1997, реферат, формула, описание, [0001], [0002], [0023]-[0035], [0075]	1
A	*	2-9
X	US 2015038380 A1 (KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO), 05.02.2015, формула, описание, [0001], [0002], [0013]-[0015], [0029]-[0046]	1
A	*	2-9
X	US 6660105 B1 (NIPPON STEEL CORPORATION), 09.12.2003, реферат, формула, описание, столбец 1 строки 17-43	1
A	*	2-9
A	RU 2437958 C1 (НИППОН СТИЛ КОРПОРЕЙШН), 27.12.2011	1-9
A	CN 115449703 A (JIANGYIN XINGCHENG SPECIAL STEEL WORKS CO LTD), 09.12.2022	1-9
A	US 2021032716 A1 (KOMATSU LTD), 04.02.2021	1-9
A	US 2016201172 A1 (KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO), 14.07.2016	1-9

*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» 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) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «Т» 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: 24.04.2025	Должность и подпись уполномоченного лица:
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	ГГЭ Р.В. Карачев

