

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	
2024129284/05(064818)	15.07.2022	
PCT/CN2022/105844	15.07.2022	
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. 202210197642.X	02.03.2022	CN
Название изобретения (полезной модели): ☐ - как заявлено; ☒ - уточненное (см. Примечания)		
ПОДШИПНИКОВАЯ СТАЛЬ 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 38/50 (2006.01)	C22C 38/42 (2006.01)	C21D 6/00 (2006.01)
C22C 38/48 (2006.01)	B22D 11/00 (2006.01)	C21D 8/02 (2006.01)
C22C 38/46 (2006.01)	C21C 7/06 (2006.01)	
C22C 38/44 (2006.01)	C21C 7/10 (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C22C38/00-C22C38/60, B22D11/00, C21C7/00, C21C7/04, C21C7/06, C21C7/10, C21D6/00, C21D8/00, C21D8/02		
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, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO		
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
A	CN 107350445 A (ZHONGYUAN SPECIAL STEEL CO LTD),	1-9

(см. на обороте)

1	2	3
	17.11.2017	
A	RU 2450079 C1 (ЗАО "НПК ТЕХМАШ И ОПЗ"), 10.05.2012	1-9
A	RU 2591907 C2 (АКТИЕБОЛАГЕТ СКФ), 20.07.2016	1-9
A	CN 109161658 A (JIANGYIN XINGCHENG SPECIAL STEEL WORKS CO LTD), 08.01.2019	1-9
A	CN 104862612 A (BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD), 26.08.2015	1-9
A	US 2020340072 A1 (NIPPON STEEL CORPORATION), 29.10.2020	1-9
A	CN 102226253 A (CENTRAL IRON & STEEL RES INST), 26.10.2011	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:

Примечание 1. дом 21.05.2025

Примечание 2. изф 21.05.2025

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 04.06.2025	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