

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	
2024108158/05(018409)	31.08.2021	
РСТ/IB2021/057945	31.08.2021	
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.		
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛИСТ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		
Заявитель: АРСЕЛОРМИТТАЛ, LU		
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)		
C21D 8/02 (2006.01)	C22C 38/18 (2006.01)	C22C 38/40 (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01)	C22C 38/20 (2006.01)	C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)	C22C 38/22 (2006.01)	C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)	C22C 38/24 (2006.01)	C22C 38/46 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)	C22C 38/26 (2006.01)	C22C 38/48 (2006.01)
C22C 38/12 (2006.01)	C22C 38/28 (2006.01)	C22C 38/50 (2006.01)
C22C 38/14 (2006.01)	C22C 38/32 (2006.01)	C22C 38/54 (2006.01)
C22C 38/16 (2006.01)	C22C 38/38 (2006.01)	C22C 38/58 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C21D8/00, C21D8/02, C21D9/00, C21D9/46, C22C38/00-C22C38/60		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Шульцус А., Об использовании понятия "комнатная температура"., Научно-теоретический и методический журнал "Химия в школе", 2020 г., N5		
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	RU 2688092 C2 (ARCELORMITTAL), 17.05.2019, формула, описание, с.4 строки 4-14, с.4 строки 34-38, с.5 строки 2-25, 46-48, с.6 строка 16 - с.7 строка 5, с.8 строка 12 - с.19 строка 43, с.14 строка 24 - с.15 строка 33	1, 2, 4-8, 13, 14
A	RU 2562574 C2 (НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН), 10.09.2015	1-14
A	RU 2587003 C2 (НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН), 10.06.2016	1-14
A	WO 2021123877 A1 (ARCELORMITTAL), 24.06.2021	1-14
A	JP 2016194158 A (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP), 17.11.2016	1-14

*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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «У» 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: 24.02.2025	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