

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	
2024118409/05(041091)	10.12.2021	
РСТ/IB2021/061542	10.12.2021	
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) ГОРЯЧЕКАТАНАЯ СТАЛЬ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ, СПОСОБ ЕЁ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ТАКОЙ СТАЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		
Заявитель: ARCELORMITTAL, 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)		
C22C 38/04 (2006.01)	C22C 38/38 (2006.01)	C21D 8/02 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)	C22C 38/58 (2006.01)	C21D 6/00 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C22C38/00-C22C38/60, C21D8/00, C21D8/02, C21D6/00		
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	US 2016194739 A1 (ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO SL), 07.07.2016	1-12

(см. на обороте)

1	2	3
A	RU 2436849 C2 (АРСЕЛОРМИТТАЛЬ ФРАНС), 20.12.2011	1-12
A	RU 2614491 C2 (АРСЕЛОРМИТТАЛЬ ИНВЕСТИГАСЬОН И ДЕСАРРОЛЛО С.Л.), 28.03.2017	1-12
A	RU 2704983 C1 (АРСЕЛОРМИТТАЛ), 01.11.2019	1-12
A	RU 2543590 C2 (НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН), 10.03.2015	1-12
A	RU 2599317 C1 (НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН), 10.10.2016	1-12
A	RU 2728054 C1 (ЗАЛЫЦГИТТЕР ФЛАХШТАЛЬ ГМБХ), 28.07.2020	1-12
A	US 2021123121 A1 (ARCELORMITTAL), 29.04.2021	1-12

*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: 20.11.2024	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