

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	
2024103752/05(008263)	21.10.2021	
PCT/CN2021/125295	21.10.2021	
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. 202110838717.3	23.07.2021	CN
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ПРОЦЕСС ОТЖИГА И ТРАВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ		
Заявитель: ВИСДРИ ИНЖИНИРИНГ ЭНД РИСЕРЧ ИНКОРПОРЕЙШН ЛИМИТЕД, 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)		
C23G 3/02 (2006.01)		
C21D 9/56 (2006.01)		
C21D 1/26 (2006.01)		
C23G 1/08 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) B21B 1/22, C21D 1/00, 1/26, 9/00, 9/54, 9/56, 11/00, C23G 1/00, 1/08, 3/00, 3/02, C23F 1/00, 1/28		
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): CNIPA, E-Library, EAPATIS, Espacenet, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, STN, USPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	RU 2112812 C1, (Андритц-Патентфервальтунгс-Гезельшафт мбХ), 10.06.1998, п.1, 18, 22 формулы	1-10
Y	CN 105256323 A (PANZHINUA IRON & STEEL RES), 20.01.2016, пп.1 и 3-4 формулы изобретения	1-10
Y	CN 102203324 A, (AK STEEL'S ASSETS), 28.09.2011, абзац 18-26 в описании	1-8
Y	WO 2020217180 A1, (DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.), 29.10.2020, п.1-6 формулы, фиг.3-6	1-10
Y	RU 2451772 C2 (СИМЕНС ФАИ МЕТАЛЗ ТЕКНОЛОДЖИЗ САС), 27.05.2012, формула	1-10
Y	RU 2248412 C1 (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"), 20.03.2005	1-10

*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: 08.07.2024	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 Е.А.Гвоздикова