



(19) **RU** (11) **2 631 930** (13) **C1**
(51) МПК
C21C 1/08 (2006.01)
C22C 37/04 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Заявка: 2016111909, 29.03.2016
с начала отсчета срока действия патента:
2016
г(ы):
Дата подачи заявки: 29.03.2016
Опубликовано: 28.09.2017 Бюл. № 28
Переписки:
г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(72) Автор(ы):
Еремин Евгений Николаевич (RU),
Маталасова Арина Евгеньевна (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Омский государственный
технический университет" (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 616325 A, 25.07.1978. RU
2219249 C1, 20.12.2003. RU 2380428 C2,
27.01.2010. US 4581068 A1, 08.04.1986. JP
55038976 A, 18.03.1980.

ИЗОБРЕТЕНИЕ

(57) Формула изобретения
Изобретение относится к ковкому чугуна, содержащий смесь порошков карбида кремния
и бора, отличающийся тем, что он дополнительно содержит порошок алюминия
в определенном соотношении компонентов, мас. %:

карбид кремния	30-40
карбид бора	20-30
	остальное

RU 2 631 930 C1