



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015148101, 09.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.11.2015Дата регистрации:
03.03.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.11.2015

(45) Опубликовано: 03.03.2017 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира,
37, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", зам. начальника
службы по инновациям и инвестициям -
начальнику управления В.Е. Миронову

(72) Автор(ы):

Крутикова Елена Владимировна (RU),
Тарасов Игорь Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российская Федерация, от имени которой
выступает Государственная корпорация по
атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация
"Росатом") (RU),
Федеральное государственное унитарное
предприятие "Российский Федеральный
ядерный центр - Всероссийский
научно-исследовательский институт
экспериментальной физики" (ФГУП
"РФЯЦ-ВНИИЭФ") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2402004 C1, 20.10.2010. RU
2023229 C1, 15.11.1994. WO 2009000897 A1,
31.12.2008.

(54) СПОСОБ ЗАДЕРЖКИ ПРОРЫВА ПРОДУКТОВ ВЗРЫВА ПО КРАЯМ МЕТАЕМОЙ ПЛАСТИНЫ

(57) Формула изобретения

Способ задержки прорыва продуктов взрыва по краям метаемой пластины, включающий размещение по крайней мере части поверхности метаемой пластины в контакте с поверхностью отсекаателя продуктов взрыва, выполненного из материала с большей акустической жесткостью, чем материал метаемой пластины, отличающийся тем, что контактирующие торцевую поверхность метаемой пластины и ответную ей поверхность отсекаателя выполняют в виде фасок клиновидного профиля, при этом площадь поверхности метаемой пластины, обращенной к заряду ВВ, выполняют больше, чем площадь ее противоположной поверхности.