

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2651838

ЗАСЛОНКА

Патентообладатель: *Акционерное общество "КВАРЦ" (RU)*

Авторы: *Нутрихин Владимир Прокопьевич (RU),
Щепкин Вадим Анатольевич (RU)*

Заявка № 2016136277

Приоритет изобретения **08 сентября 2016 г.**

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **24 апреля 2018 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **08 сентября 2036 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
C23C 14/56 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2016136277, 08.09.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.09.2016

Дата регистрации:
24.04.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.09.2016

(43) Дата публикации заявки: 15.03.2018 Бюл. № 8

(45) Опубликовано: 24.04.2018 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

236000, г. Калининград, ул. Мусоргского, 10, АО
"КВАРЦ"

(72) Автор(ы):

Нутрихин Владимир Прокопьевич (RU),
Щепкин Вадим Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Акционерное общество "КВАРЦ" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2070860 C1, 27.12.1996. SU
944752 A1, 23.07.1982. RU 2335577 C2,
10.10.2008. RU 2005137556 A, 10.06.2006. RU
2076293 C1, 27.03.1997. SU 1812244 A1,
30.04.1993. JP 11345771 A, 14.12.1999. JP
2005325428 A, 24.11.2005. JP 11162393 A,
18.06.1999. JP 2005290558 A, 20.10.2005.

(54) **ЗАСЛОНКА**

(57) **Формула изобретения**

Заслонка устройства для напыления пленок металла, содержащая две створки сегментной формы, установленные на общей оси с возможностью синхронного поворота в разные стороны, и механизм сведения и разведения створок, отличающаяся тем, что створки закреплены на рычагах, установленных на общей оси навстречу друг другу, а механизм сведения и разведения створок выполнен в виде корпуса, внутри которого расположен ползун, в котором жестко закреплена гайка, внутри которой выполнены две винтовые канавки, в которых размещены ролики, при этом ролики установлены на оси, перпендикулярно запрессованной на валу, а на торцевой поверхности ползуна выполнены ушки, в которых на осях симметрично закреплены две серьги, другими концами шарнирно соединены с осью, закрепленной на рычагах и отстоящей от оси вращения рычагов.