



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011147854/02, 24.11.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
24.11.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.11.2011

(45) Опубликовано: 27.04.2012 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

680035, г.Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,  
Тихоокеанский государственный  
университет, отдел промышленной и  
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Вайнер Леонид Григорьевич (RU),  
Богачев Анатолий Петрович (RU),  
Иванов Валерий Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Тихоокеанский государственный  
университет" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДВУСТОРОННЕГО ШЛИФОВАНИЯ ТОРЦОВ ДЕТАЛЕЙ

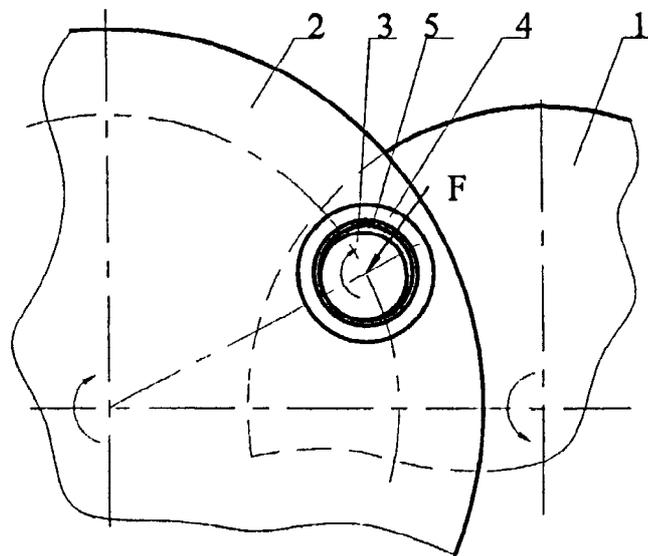
(57) Формула полезной модели

1. Устройство для двустороннего шлифования торцов деталей, содержащее два оппозитно расположенных шлифовальных круга и вращающийся загрузочный диск-сепаратор с устройством для установки обрабатываемых деталей в виде втулок, расположенных по окружности на периферии диска, отличающееся тем, что в каждой втулке имеется самосмазывающееся покрытие на основе эпоксидно-диановой смолы с наполнителем из порошка фторопласта-4, порошка графита и рубленого стекловолокна, например, при следующем весовом соотношении компонентов, %:

Фторопласт-4	14-20
Графит	3-5
Рубленое стекловолокно	1-2
Эпоксидно-диановая смола	остальное

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что самосмазывающееся покрытие содержит армирующий материал, например 2-3 слоя стеклоткани.

RU 115278 U1



RU 115278 U1