



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014127901/02, 08.07.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.07.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.07.2014

(45) Опубликовано: 10.11.2014 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

644050, г. Омск-50, пр. Мира, 11, Омский
государственный технический университет,
информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Кисель Антон Геннадьевич (RU),
Реченко Денис Сергеевич (RU),
Чуранкин Вячеслав Геннадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

RU
147615
U1

(54) **ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ**

(57) Формула полезной модели

Токарный резец, предназначенный для установки перпендикулярно к оси вращения детали и состоящий из режущей пластины с двумя режущими кромками в виде прямолинейных участков, оформленных передним и задним углом, державки, имеющей на боковой поверхности сквозное отверстие, соединенное с одной стороны штуцером с основной магистралью подачи смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ), отличающийся тем, что сквозное отверстие с другой стороны через уплотнитель закрыто заглушкой, от сквозного отверстия к передней поверхности режущей пластины отходит по меньшей мере один канал, заканчивающийся окном, в котором установлено с возможностью поворота сменное сопло, направленное под острым углом к передней поверхности режущей пластины, при этом один из каналов связан с дополнительным отверстием для подачи СОЖ в нижней части державки, ось которого расположена под острым углом к задней поверхности режущей пластины.