



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009138548/22, 19.10.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.10.2009

(45) Опубликовано: 20.02.2010 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, ГУ
КузГТУ, информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Антонов Юрий Анатольевич (RU),
Буялич Геннадий Даниилович (RU),
Шейкин Владимир Иванович (RU),
Буялич Константин Геннадьевич (RU),
Михайлова Анна Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Кузбасский государственный
технический университет" (ГУ КузГТУ) (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАБОЯ

(57) Формула полезной модели

Устройство для крепления забоя, включающее перекрытие секции механизированной крепи, щит с шипами, связанную с ним одним концом рессору, противоположным концом подвешенную осью на перекрытии, гидродомкрат, соединенный шарнирно с перекрытием и рессорой в средней ее части, отличающееся тем, что в забойной части перекрытия выполнен продольный паз, ориентированный в направлении от забоя к завалу, в котором размещена ось крепления рессоры с возможностью перемещения вдоль паза.

