



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011131769/03, 28.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.07.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.07.2011

(45) Опубликовано: 20.12.2011 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

650000, г.Кемерово, ул. Весенняя, 28,
КузГТУ, отдел управления
интеллектуальными ресурсами

(72) Автор(ы):

Антонов Юрий Анатольевич (RU),
Буялич Геннадий Даниилович (RU),
Шейкин Владимир Иванович (RU),
Буялич Константин Геннадьевич (RU),
Горощенко Наталья Олеговна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Кузбасский государственный технический
университет имени Т.Ф. Горбачева"
(КузГТУ) (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАБОЯ

(57) Формула полезной модели

Устройство для крепления забоя, включающее верхняк секции механизированной крепи, щит с шипами, связанную с ним одним концом рессору с проушиной в средней ее части, подвешенную противоположным концом на забойной части верхняка, и гидродомкрат, одним концом шарнирно соединенный с верхняком, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит рессору с проушиной и ось, причем обе рессоры установлены симметрично по ширине забойной части верхняка и по ширине щита, ось шарнирно соединена с проушинами, а в центральной своей части шарнирно соединена со вторым концом гидродомкрата.

