



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012113660/03, 06.04.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.04.2012

(45) Опубликовано: 20.08.2012 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Антонов Юрий Анатольевич (RU),  
Горощенко Наталья Олеговна (RU),  
Буялич Геннадий Даниилович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ПРОХОДЧЕСКИЙ КОМБАЙН

(57) Формула полезной модели

Проходческий комбайн, включающий режущий орган, гидромоторы механизма перемещения, управляемые гидрораспределителем и соединенные с ним двумя магистралями, аутригеры, кинематически связанные с гидроцилиндрами, оснащенными гидрозамками и управляемыми отдельным гидрораспределителем, отличающийся тем, что он дополнительно содержит клапан «или», один вход которого соединен с одной из магистралей гидромоторов механизма перемещения, а другой соединен с их второй магистралью, и обратный клапан, подклапанная полость которого соединена с выходом клапана «или», а надклапанная полость соединена через гидрозамки гидроцилиндров с их штоковыми полостями, при этом в нейтральной позиции отдельного гидрораспределителя управления гидроцилиндрами их поршневые полости через гидрозамки соединены со сливной магистралью.

