



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011127730/03, 06.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 06.07.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.07.2011

(45) Опубликовано: 20.11.2011 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
 Центр интеллектуальной собственности, Т.В.  
 Маркс

(72) Автор(ы):

Кожушко Герман Георгиевич (RU),  
 Комиссаров Анатолий Павлович (RU),  
 Шестаков Виктор Степанович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
 образовательное учреждение высшего  
 профессионального образования  
 "Уральский федеральный университет имени  
 первого Президента России Б.Н. Ельцина"  
 (RU)

(54) РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСКАВАТОРА

(57) Формула полезной модели

Рабочее оборудование экскаватора, включающее стрелу, рукоять, ковш, шарнирно соединенный с рукоятью посредством оси и состоящий из задней и боковых стенок, и днища, оснащенного режущим инструментом, гидроцилиндры поворота стрелы, рукояти и ковша, тяги, отличающееся тем, что ковш выполнен с шарнирно установленной на оси и размещенной между боковыми стенками подвижной задней стенкой, перемещение которой ограничивается упорами, а днище ковша имеет округлую форму и оснащено двумя режущими кромками, закрепленными по торцам днища.

