

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2769479

Тормоз кривошипного пресса

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)*

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Прокудин Роман Владиславович (RU)*

Заявка № 2021114994

Приоритет изобретения 25 мая 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 01 апреля 2022 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 25 мая 2041 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
F16D 61/00 (2022.01); B30B 15/10 (2022.01)

(21)(22) Заявка: 2021114994, 25.05.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.05.2021

Дата регистрации:
01.04.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 25.05.2021

(45) Опубликовано: 01.04.2022 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет"

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Прокудин Роман Владиславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2350797 C1, 27.03.2009. RU
2316684 C1, 10.02.2008. RU 2504474 C2,
20.01.2014.

(54) Тормоз кривошипного пресса

(57) Формула изобретения

Тормоз кривошипного пресса, содержащий рекуперационный генератор и устройство подключения к маховику, отличающийся тем, что устройство подключения генератора к маховику выполнено в виде подвижного коромысла, снабженного приводом подвода и отвода, кроме того, на коромысле также укреплены два барабана, на которых намотаны гибкие элементы, при этом к первому барабану присоединен рекуперационный генератор, а ко второму - привод перемотки, при этом привод перемотки и генератор подключены к блоку питания системы управления.