

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 233625

**Упор для домкрата для извлечения прижимной втулки
регулирующего клапана осевого типа**

Патентообладатель: **Баер Дмитрий Валерьевич (RU)**

Авторы: **Баер Дмитрий Валерьевич (RU), Скворцов Иван
Сергеевич (RU)**

Заявка № 2024133282

Приоритет полезной модели 06 ноября 2024 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 28 апреля 2025 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 06 ноября 2034 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**(52) СПК
B66F 3/12 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024133282, 06.11.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.11.2024Дата регистрации:
28.04.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.11.2024

(45) Опубликовано: 28.04.2025 Бюл. № 13

Адрес для переписки:
620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, а/я
662, Гаврилова Мария Сергеевна

(72) Автор(ы):

Баер Дмитрий Валерьевич (RU),
Скворцов Иван Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Баер Дмитрий Валерьевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 10837645 B2, 17.11.2020. US
20220074497 A1, 10.03.2022. EP 1714936 B1,
15.07.2009. RU 51385 U1, 10.02.2006.

(54) Упор для домкрата для извлечения прижимной втулки регулирующего клапана осевого типа

(57) Формула полезной модели

1. Упор для домкрата для извлечения прижимной втулки регулирующего клапана осевого типа, изготовленный из стали с высокой твердостью, содержащий плоское основание, боковые поверхности, торцевые рабочие поверхности, выполненные полукруглыми и предназначенными для упора в них домкрата, верхнюю поверхность с продольным выступом, по форме и размерам соответствующим монтажному пазу на извлекаемой прижимной втулке, при этом продольный выступ выполнен с шириной, позволяющей установить внатяг стенки извлекаемой прижимной втулки, а на продольном выступе выполнены сквозные отверстия.

2. Упор для домкрата по п. 1, отличающийся тем, что сквозные отверстия на продольном выступе выполнены диаметром 13,5 мм.

3. Упор для домкрата по п. 1, отличающийся тем, что сквозные отверстия на продольном выступе выполнены диаметром 6 мм.

4. Упор для домкрата по п. 1, отличающийся тем, что упор изготовлен из стали марки 65Г с твердостью в диапазоне от 56 до 60 HRC.