

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 233567

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗБОРКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ

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

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

Заявка № **2024133286**

Приоритет полезной модели **06 ноября 2024 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **24 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
B23P 19/027 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024133286, 06.11.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.11.2024Дата регистрации:
24.04.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.11.2024

(45) Опубликовано: 24.04.2025 Бюл. № 12

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),
Ибрагимов Артур Рустамович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Баер Дмитрий Валерьевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 1611681 A1, 07.12.1990. CN
111687614 A, 22.09.2020. WO 2010020230 A1,
25.02.2010. SU 578179 A1, 30.10.1977. US 4763394
A1, 16.08.1988.(54) **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗБОРКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ**(57) **Формула полезной модели**

1. Приспособление для разборки пневматических приводов, содержащее силовую раму, состоящую из соединенных друг с другом посредством болтовых соединений крестообразного основания, опор и трубчатых составных стоек, установленных по краям крестообразного основания, трубчатые составные стойки в верхней части соединены с верхней крестообразной балкой, на которой закреплена пластинчатая площадка со смонтированным на ней гидравлическим цилиндром, который выполнен с возможностью подключения к гидравлическому насосу, отличающееся тем, что дополнительно содержит механизм крепления пневматического привода, установленный в центре крестообразного основания, механизм крепления пневматического привода в нижней части содержит болт с гайкой и планкой, а в верхней части содержит упорную трубу, выполненную с возможностью установки нижним концом на верхнюю крышку пневматического привода, а верхний конец упорной трубы снабжен пластиной, взаимодействующей с гидравлическим цилиндром.

2. Приспособление для разборки пневматических приводов по п. 1, отличающееся тем, что упорная труба снабжена отверстиями.

3. Приспособление для разборки пневматических приводов по п. 1, отличающееся тем, что в качестве гидравлического цилиндра используется универсальный гидравлический домкрат типа ДУ15П500.

4. Приспособление для разборки пневматических приводов по п. 1, отличающееся

тем, что крестообразное основание выполнено из швеллеров 6,5П.

5. Приспособление для разборки пневматических приводов по п. 1, отличающееся тем, что верхняя крестообразная балка выполнена из швеллеров 6,5П.

6. Приспособление для разборки пневматических приводов по п. 1, отличающееся тем, что трубчатые составные стойки выполнены из профильной трубы 50×50×3 и профильной трубы 60×60×4.

RU 233567 U1