

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ)

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993. Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18

На № - от -

Наш № 2026105491/12(011860)

При переписке просим ссылаться на номер заявки

Исходящая корреспонденция от

08.05.2026

ООО "ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
Павлов Алексей Дмитриевич
ул. Малиновского, 46а/27, литер А, помещ. 4Г
г. Ростов-на-Дону
344090

РЕШЕНИЕ

о выдаче патента на полезную модель

(21) Заявка № 2026105491/12(011860)

(22) Дата подачи заявки 02.03.2026

В результате экспертизы заявки на полезную модель установлено, что заявленная полезная модель относится к объектам патентных прав, соответствует условиям патентоспособности, сущность заявленной полезной модели в документах заявки раскрыта с полнотой, достаточной для осуществления полезной модели, в связи с чем принято решение о выдаче патента на полезную модель.

Заключение по результатам экспертизы прилагается.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации
предоставления
государственных услуг

Документ подписан электронной подписью
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат
548DB1F4DF8F94A14763AFA1019DAA70
Владелец Бобрышев
Антон Александрович
Срок действия с 20.04.2026 по 20.04.2027

А. А. Бобрышев



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ

(21) Заявка № 2026105491/12(011860)

(22) Дата подачи заявки 02.03.2026

(24) Дата начала отсчета срока действия патента 02.03.2026

ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

(22) подачи заявки 02.03.2026

(72) Автор(ы) Харченко Михаил Викторович, RU

(73) Патентообладатель(и) ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ", RU

(54) Название полезной модели ЭЖЕКТОР ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

(см. на обороте)

01	1	123511
----	---	--------

ВНИМАНИЕ! С целью исключения ошибок просьба проверить сведения, приведенные в заключении, т.к. они без изменения будут внесены в Государственный реестр полезных моделей Российской Федерации, и незамедлительно сообщить об обнаруженных ошибках.

Адрес для переписки с патентообладателем или его представителем, который будет опубликован в официальном бюллетене

указан на лицевой стороне бланка решения

Адрес для направления патента

указан на лицевой стороне бланка решения

В результате экспертизы заявки по существу, проведенной в соответствии со статьей 1390 Гражданского кодекса Российской Федерации, введенного в действие Федеральным законом от 12 марта 2014 г. № 35-ФЗ (далее - Кодекс), в отношении первоначальной формулы полезной модели установлено соответствие заявленной полезной модели требованиям статьи 1349 Кодекса, условиям патентоспособности, установленным статьей 1351 Кодекса, и соответствие документов заявки требованию достаточности раскрытия сущности полезной модели, установленному пунктом 2 статьи 1376 Кодекса.

Формула полезной модели приведена на странице(ах) 3.

Внесены изменения в контактные данные Федерального института промышленной собственности (ФИПС) в части указания почтового отделения, почтового индекса и факса.

Верными данными вместо «ГСП-3», «почтовый индекс 125993» и «факс (8-495) 531-63-18» следует считать: **«ГСП-1», «почтовый индекс: 119991»** и **«факс: (8-495) 531-63-36»**.

Почтовый адрес ФИПС с учетом внесенных изменений:

119991, Российская Федерация, Москва, Г-59, ГСП-1, Бережковская наб., д. 30, корп. 1

(21) 2026105491/12

(51) МПК

F04F 5/00 (2006.01)

F25B 41/00 (2006.01)

(57)

1. Эжектор для холодильной установки, содержащий составной корпус, в котором выполнен продольный проточный тракт, впускной штуцер первичного потока, сообщенный с проточным трактом, патрубок вторичного потока, смешивающую насадку, сопряженную с диффузором, и иглу, расположенную соосно проточному тракту и установленную с возможностью осевого перемещения, отличающийся тем, что в начале смешивающей насадки выполнено устье в виде переходной конической фаски от проточного тракта к смешивающей насадке, а игла введена в проточный тракт до устья и снабжена скошенным наконечником, при этом скошенная поверхность наконечника иглы комплементарна конической фаске устья, причем между наконечником и устьем образован регулируемый проход в виде щели, величина которого изменяется осевым перемещением иглы.
2. Эжектор по п. 1, отличающийся тем, что регулируемый проход выполнен с возможностью изменения в диапазоне от 1,8 до 2,7 мм.
3. Эжектор по п. 1, отличающийся тем, что диффузор выполнен в виде расширяющегося участка канала, а его выход снабжен фланцем для присоединения к последующему трубопроводу.
4. Эжектор по п. 1, отличающийся тем, что предназначен для работы с хладагентом диоксидом углерода.

(56) JP 4232484 B2, 04.03.2009;
SU 941694 A1, 07.07.1982;
RU 51407 U1, 10.02.2006;
RU 56505 U1, 10.09.2006;
CN118162301 A, 11.06.2024.

При публикации сведений о выдаче патента будет использовано описание в первоначальной редакции заявителя.

При публикации сведений о выдаче патента будут использованы чертежи в первоначальной редакции заявителя.

Приложение: 1. Извещение о порядке уплаты пошлин на 2 л. в 1 экз.

Электронный охраняемый документ (патент или свидетельство) будет доступен по нижеуказанной ссылке после регистрации объекта интеллектуальной собственности в соответствующем государственном реестре:

<https://fips.ru/EGD/6b1053f4-4428-4618-80ce-ca68a1094aab>

Для доступа следует:

"если ссылка получена на бумажном носителе, ввести ссылку вручную с использованием клавиатуры в адресную строку интернет-браузера и инициировать клавишу «Ввод»;

"если ссылка получена в электронной форме, инициировать ссылку указателем мыши либо скопировать ее, вставить в адресную строку интернет-браузера и инициировать клавишу «Ввод».

Главный
государственный
эксперт по
интеллектуальной
собственности отдела
энергетики и лёгкого
машиностроения ФИПС

Документ подписан электронной подписью
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат
05A7A7950070B3DB9F41FAD16643206F7B
Владелец Назаров
Валентин Андреевич
Срок действия с 08.10.2025 по 08.10.2026

В. А. Назаров
8(499)240-58-64

Ведущий государственный
эксперт по интеллектуальной
собственности отдела
энергетики и легкого

машиностроения ФИПС

Т.Б. Тихомирова
8(499)240 58 60