

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 221651

**СОКОВЫЖИМАЛКА С ФУНКЦИЕЙ ГАЗАЦИИ
ВОДЫ**

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

Авторы: *Хорошилов Даниил Олегович (RU), Губарева Юлия Романовна (RU), Ботиенко Алена Викторовна (RU)*

Заявка № **2023119403**

Приоритет полезной модели **21 июля 2023 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **16 ноября 2023 г.**

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает **21 июля 2033 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
A47J 19/00 (2023.08); A23L 2/54 (2023.08)

(21)(22) Заявка: 2023119403, 21.07.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.07.2023

Дата регистрации:
16.11.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.07.2023

(45) Опубликовано: 16.11.2023 Бюл. № 32

Адрес для переписки:
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ВГТУ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Хорошилов Даниил Олегович (RU),
Губарева Юлия Романовна (RU),
Ботиенко Алена Викторовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 1683665 A1, 15.10.1991. FR 562854
A, 21.11.1923. CN 1132048 A, 02.10.1996.

(54) **СОКОВЫЖИМАЛКА С ФУНКЦИЕЙ ГАЗАЦИИ ВОДЫ**

(57) Формула полезной модели

Соковыжималка с функцией газации воды, включающая корпус, входное отверстие, выходное отверстие для жмыха и выходное отверстие для сока, верхний вал со шнеком, нижний вращающийся вал, ячеистый барабан, отличающаяся тем, что в корпус дополнительно установлен сифон со встроенным баллоном с газом, на баллоне установлен клапан, а сам баллон с газом размещен внутри герметичного контейнера для воды, а сам герметичный контейнер связан с сосудом для смешивания сока и газированной воды через трубку для подачи газированной воды.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ

В ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 221651

Изменение сведений об авторе(ах)

Автор(ы): *Хорошилов Даниил Олегович (RU), Губарева Юлия Романовна (RU),
Ботиенко Алена Витальевна (RU)*

Запись внесена в Государственный реестр
полезных моделей Российской Федерации
19 марта 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ю.С. Зубов", written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов