

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490051** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.07.09

(51) Int. Cl. *F24F 3/044* (2006.01)
F25B 1/00 (2006.01)
F25B 11/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.06.17

(54) **КОНДИЦИОНЕР**

(86) **PCT/AZ2021/000003**

(72) Изобретатель:

(87) **WO 2022/261730 2022.12.22**

Гасымов Насиб Мобил оглы,

(71) Заявитель:

Гасымова Лалазар Насиб гызы,

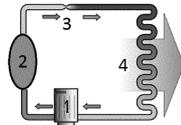
**ГАСЫМОВ НАСИБ МОБИЛ ОГЛЫ
(AZ)**

Гасымов Мобил Насиб оглы (AZ)

(74) Представитель:

Гасанализаде И.Н. (AZ)

(57) Кондиционер - это устройство для создания и поддержания стабильного климата в помещении. Принцип работы кондиционера такой же, как и у холодильника. Целью изобретения является упрощенная конструкция, низкая стоимость, простота монтажа и последующего ремонта, без разделения линии хладагента и максимальной утечки фреона. Кондиционер, состоящий из внутреннего блока, может быть использован на любом производственном объекте, транспортном средстве или дома. Долгий срок службы - создание упрощенных средств. Решение проблемы заключается в том, что расположение турбины в диапазоне терморегулирующего вентиля с известным компрессором преобразует тепловую энергию, выделяемую конденсатором в окружающую среду, в механическую энергию. Турбина здесь относится к любому устройству, которое преобразует тепло и энергию высокого давления в механическую энергию. Также компрессор может иметь форму моноблока с турбиной и обратимой циркуляцией охлаждающего материала для нагрева вместо холода, а также устройства для нагрева хладагента параллельно турбине.



A1

202490051

202490051

A1