

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202291078

(13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.30
Дата публикации отчета
2023.01.31

(51) Int. Cl. F25D 29/00 (2006.01)
F25D 17/00 (2006.01)
F25D 17/06 (2006.01)
F25D 13/00 (2006.01)

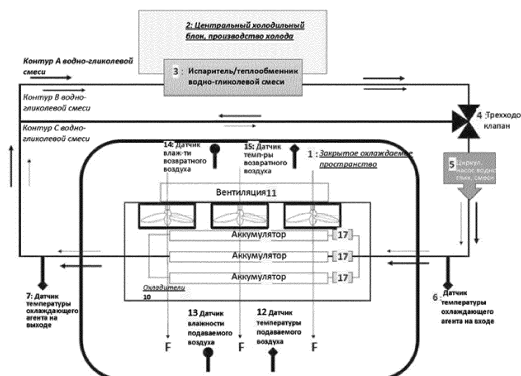
(22) Дата подачи заявки
2022.05.04

(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА,
СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ЗАКРЫТОМ ОХЛАЖДАЕМОМ ПРОСТРАНСТВЕ

(31) FR 21 04763
(32) 2021.05.05
(33) FR
(88) 2023.01.31
(71) Заявитель:
ДПКЛ (FR)

(72) Изобретатель:
Дюпарк Бенуа, Дэпьер Кристоф, Видо
Кевин (FR)
(74) Представитель:
Гольшко Н.Т. (RU)

(57) Способ регулирования температуры и уровня влажности воздуха, содержащегося в закрытом охлаждаемом пространстве (1), содержащем охладитель (10), содержащий множество аккумуляторов (16) холода; по меньшей мере один датчик (6) температуры охлаждающего агента на входе и по меньшей мере один датчик (7) температуры охлаждающего агента на выходе охладителя (10); по меньшей мере один вентилятор (11) с регулируемым реверсируемым направлением вентиляции для создания переменного расхода воздуха через охладитель (10); по меньшей мере один датчик (15) температуры, расположенный выше по ходу потока относительно вентилятора (11); по меньшей мере один датчик (12) температуры, расположенный ниже по ходу потока относительно охладителя (10); по меньшей мере один датчик (14) уровня влажности, расположенный выше по ходу потока относительно вентилятора (11); по меньшей мере один датчик (13) уровня влажности, расположенный ниже по ходу потока относительно охладителя (10); причем указанное управление осуществляют на основании изначально заданных эталонных значений температуры и уровня влажности в закрытом пространстве.



A3

202291078

202291078

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202291078

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

F25D 29/00 (2006.01)

F25D 17/00 (2006.01)

F25D 17/06 (2006.01)

F25D 13/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

F25D 13/00 - F25D 17/08, F25D 29/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

EPO Espacenet, WIPO Patentscope, ЕАПАТИС

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO2015/118232 A1 (DPKL), 13.08.2015, весь документ	1-12
A	DE 203 21 771 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE), 29.10.2009	1-12
A	US 2008/0196427 A1 (WHIRLPOOL CO), 21.08.2009	1-12
A	DE 10 2015 211 960 A1 (BSH HAUSGERAETE GMBH), 29.12.2016	1-12
A	US 2008/0105412 A1 (AMERICAN POWER CONV CORP), 08.05.2008	1-12
A	RU 2 485 420 C2 (БСХ БОШУНД СИМЕНС ХАУСГЕРЕТЕ ГМБХ), 20.06.2013	1-12

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

«P» - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **24/11/2022**

Уполномоченное лицо:

Начальник отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов