

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202000326** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2021.08.27

(51) Int. Cl. *B63C 11/24* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.12.03

(54) **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ ПОД ВОДУ**

(31) 2018144425

(72) Изобретатель:

(32) 2018.12.14

Годионенко Максим Витальевич,

(33) RU

Луговкин Вадим Владимирович (RU)

(86) PCT/RU2019/000881

(74) Представитель:

(87) WO 2020/139140 2020.07.02

Насонова К.В. (RU)

(88) 2020.09.17

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АКВАБРИЗЕР" (RU)**

(57) Индивидуальный изолирующий дыхательный аппарат замкнутого цикла для погружения под воду, включающий воздушную систему, включающую компенсирующий баллон с сжатым газом, редуктор и манометр; систему анализа газов; регенеративное устройство, включающее реакторы с картриджами с регенерирующим кислород веществом; дыхательный контур, включающий лицевую маску, пространство под лицевой маской, дыхательный мешок, клапан для стравливания давления в дыхательном контуре; соединительные воздухопроводы, соединяющие дыхательный контур с регенеративной системой и воздушной системой, при этом все компоненты помещены в корпус-моноблок. Аппарат отличается тем, что не включает подвод дыхательной смеси. Аппарат может применяться для рекреационного дайвинга, технического дайвинга, профессионального дайвинга или для спасательных целей.

A1

202000326

202000326

A1