



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012144133/11, 16.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

603003, г.Нижний Новгород, ул. Свободы, 57,
Л.А. Верховской

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество
"Центральное конструкторское бюро
"Лазурит" (RU)

(72) Автор(ы):

Александров Евгений Витальевич (RU),
Вайнерман Михаил Ильич (RU),
Голдовский Борис Израилевич (RU),
Иванова Елена Александровна (RU),
Морозов Андрей Валерьевич (RU),
Почекаев Александр Валентинович (RU),
Смирнов Федор Александрович (RU)(54) **КАМЕРА СПАСАТЕЛЬНАЯ ВСПЛЫВАЮЩАЯ**

(57) Формула изобретения

1. Камера спасательная всплывающая (КСВ) для подводной лодки, содержащая прочный корпус с верхним и нижним входными люками, выполненный в форме тела вращения с возможностью закрепления нижним основанием на подводной лодке, внутри которого размещены места для спасаемых и автономные средства жизнеобеспечения, снаружи на котором в верхней части закреплены обтекатель и блоки плавучести, а в нижней части - устройство его крепления, толкатели с приводами и балласт, внутри прочного корпуса между верхним и нижним входными люками выполнены по крайней мере одна горизонтальная герметичная перегородка, рассчитанная на повышенное давление декомпрессии, с образованием смежных герметичных объемов, соединенных между собой шлюзовой шахтой с люками, верхние герметичные объемы снабжены средствами проведения декомпрессии, нижний входной люк сообщен с нижним объемом, внутри корпуса размещен пост управления режимами декомпрессии, стационарно связанный посредством съемных коммуникаций со штатными системами подводной лодки, обеспечивающими режимы декомпрессии, верхний входной люк сообщен непосредственно с верхним объемом, а вокруг него на прочном корпусе выполнена комингс-площадка, отличающаяся тем, что оборудование нижнего объема выполнено съемным, в нижнем объеме установлен боковой входной люк и элементы систем, съемными коммуникациями соединенные с системами ПЛ, обеспечивающими заполнение и осушение нижнего объема.

2. Камера спасательная всплывающая по п.1, отличающаяся тем, что в одном из верхних объемов размещено съемное водолазное оборудование и разъемы для присоединения кабель-шланговых связей водолазов.

3. Камера спасательная всплывающая по п.1, отличающаяся тем, что прочный корпус выполнен цилиндрическим на большей части длины оси тела вращения.