



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015122486/03, 25.10.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.10.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
15.11.2012 FR 1260857

(45) Опубликовано: 20.11.2016 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: US 0005394897 A1, 07.03.1995. RU
2436920 C1, 20.12.2011. RU 2280739 C1,
27.07.2006. RU 69714 U1, 10.01.2008.

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 15.06.2015

(86) Заявка РСТ:
FR 2013/052549 (25.10.2013)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2014/076384 (22.05.2014)

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(72) Автор(ы):

**ЛАФУКС Бенджамин (FR),
СИМОН Бенджамин (FR)**

(73) Патентообладатель(и):

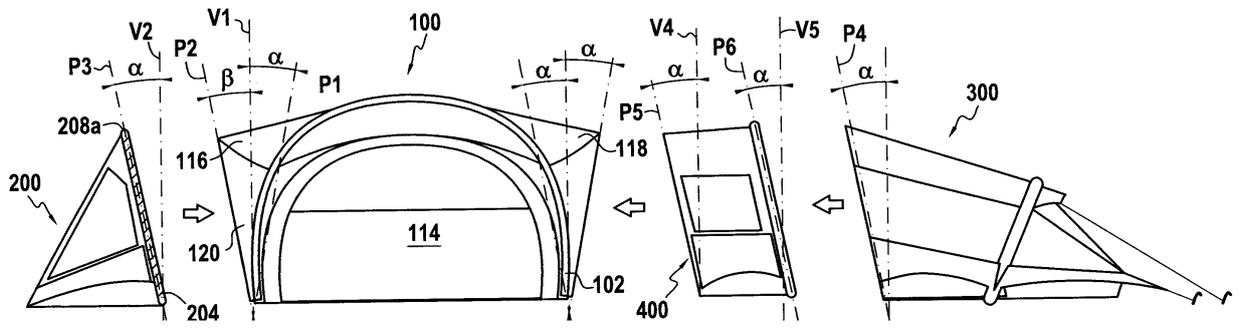
ДЕКАТЛОН (FR)

(54) СИСТЕМА МОДУЛЬНОЙ ПАЛАТКИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к системе модульной палатки, содержащей центральный палаточный модуль (100), который содержит: палаточное полотно (104), в котором выполнен по меньшей мере один проем (106a, 106b). Указанный проем оснащен первым средством (112a, 112b) крепления и расположен в первой плоскости (P1), имеющей наклон относительно вертикальной плоскости; по меньшей мере один козырек (116, 118), расположенный вокруг проема (106a, 106b) и

выступающий от палаточного полотна наружу центрального палаточного модуля. Козырек имеет периферический край (116c), оснащенный вторым средством (120) крепления и расположенный во второй плоскости (P2), имеющей наклон относительно вертикальной плоскости (V1), при этом вторая плоскость имеет наклон относительно вертикальной плоскости, противоположный наклону первой плоскости. б н. и 24 з.п. ф-лы, 12 ил.



Фиг. 5

RU 2602855 C1

RU 2602855 C1



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21)(22) Application: **2015122486/03, 25.10.2013**
 (24) Effective date for property rights:
25.10.2013
 Priority:
 (30) Convention priority:
15.11.2012 FR 1260857
 (45) Date of publication: **20.11.2016** Bull. № 32
 (85) Commencement of national phase: **15.06.2015**
 (86) PCT application:
FR 2013/052549 (25.10.2013)
 (87) PCT publication:
WO 2014/076384 (22.05.2014)
 Mail address:
109012, Moskva, ul. Ilinka, 5/2, OOO "Sojuzpatent"

(72) Inventor(s):
**LAFUKS Bendzhamin (FR),
SIMON Bendzhamin (FR)**
 (73) Proprietor(s):
DEKATLON (FR)

(54) **TENT MODULE SYSTEM**

(57) Abstract:

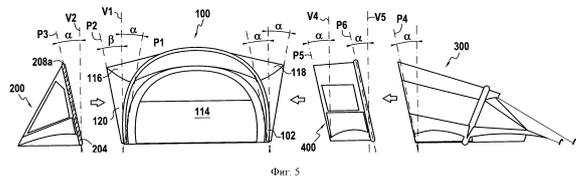
FIELD: tourism.

SUBSTANCE: invention relates to a module tent system containing central tent module (100), which comprises: tent fabric (104), in which there is at least one opening (106a, 106b). Said opening is equipped with first fastener (112a, 112b) and is located in first plane (P1) with an inclination relative to the vertical plane; at least one cap (116, 118) arranged around opening (106a, 106b) and extending from the tent fabric outside the central tent module. Cap has peripheral edge (116c) equipped with second fastener (120) and located

in second plane (P2) having an inclination relative to vertical plane (V1), herewith the second plane is inclined relative to the vertical plane, opposite to the inclination of the first plane.

EFFECT: installation of a tent.

30 cl, 12 dwg



RU 2 602 855 C1

RU 2 602 855 C1

Уровень техники

Изобретение относится к палатке, в частности к модульным палаткам, состоящим из модулей, которые можно соединять друг с другом в зависимости от потребностей пользователя.

5 Такая модульная система описана, например, в документе US 6273114. Она содержит центральный палаточный модуль 4 и несколько дополнительных палаточных модулей 6, закрепляемых на центральном палаточном модуле 4.

Центральный палаточный модуль включает в себя основное жилое помещение, тогда как дополнительные палаточные модули образуют вспомогательные помещения.

10 В этом известном документе дополнительные палаточные модули являются идентичными и, кроме того, выполнены с возможностью крепления только на двух противоположных боковых сторонах центрального палаточного модуля.

Иначе говоря, известная модульная система предполагает только одну конфигурацию.

Раскрытие изобретения

15 Объектом изобретения является модульная система палатки, которая имеет большую модульность и обеспечивает больше комбинаций или конфигураций соединения.

В связи с этим первым объектом изобретения является центральный палаточный модуль, содержащий:

- палаточное полотно, в котором выполнен по меньшей мере один проем, оснащенный первым средством крепления и расположенный в первой плоскости, имеющей наклон относительно вертикальной плоскости;

20 - по меньшей мере один козырек, расположенный вокруг первого проема, выступающий от палаточного полотна наружу центрального палаточного модуля и имеющий наружный край, оснащенный вторым средством крепления и расположенный во второй плоскости, имеющей наклон относительно вертикальной плоскости, причем 25 вторая плоскость имеет наклон относительно вертикальной плоскости, противоположный наклону первой плоскости.

Под козырьком следует понимать жесткое или мягкое удлинение, выступающее от палаточного полотна наружу и образующее навес.

30 Предпочтительно первое средство крепления проходит вдоль первой кривой в виде арки, которая расположена в первой наклонной плоскости. Точно так же, второе средство крепления проходит вдоль второй кривой в виде арки, которая расположена во второй наклонной плоскости. Предпочтительно первая и вторая наклонные плоскости являются плоскими или слегка изогнутыми.

35 Предпочтительно первая плоскость наклонена таким образом, что проходит от основания к вершине центрального палаточного модуля. Что касается второй плоскости, то она наклонена противоположно таким образом, что проходит от основания в направлении, противоположном вершине центрального палаточного модуля.

40 Центральный палаточный модуль в соответствии с изобретением выполнен с возможностью соединения с разными типами дополнительных палаточных модулей, которые могут быть присоединены при помощи первого средства крепления или второго средства крепления.

Предпочтительно центральный палаточный модуль содержит несколько проемов, оснащенных первыми средствами крепления, и предпочтительно предусмотрен проем 45 в каждой из боковых сторон центрального палаточного модуля. Таким образом, если центральный палаточный модуль имеет прямоугольное основание и четыре полотнища, образующие четыре боковые стороны, то центральный палаточный модуль может иметь четыре проема, благодаря чему с ним можно напрямую соединить до четырех

дополнительных палаточных модулей.

Предпочтительно каждый проем оснащен козырьком, выступающим от палаточного полотна и имеющим второе средство крепления. При этом ставится задача обеспечения возможности установки дополнительных палаточных модулей разных типов на
5 центральном палаточном модуле. Действительно, понятно, что некоторые дополнительные палаточные модули имеют средства крепления, совместимые с первым средством или первыми средствами крепления проема или проемов, тогда как другие дополнительные палаточные модули имеют средства крепления, совместимые со вторым средством или вторыми средствами крепления козырька или козырьков.

10 Кроме того, как будет более подробно описано ниже, дополнительные палаточные модули можно соединять друг с другом, благодаря чему изобретение позволяет предусматривать разнообразные модульные системы.

Предпочтительно центральный палаточный модуль дополнительно содержит дверное полотно, контур которого содержит крепежный элемент, выполненный с
15 возможностью взаимодействия с первым средством крепления проема или со вторым средством крепления. Предпочтительно это дверное полотно используют для закрывания проема, в частности, если этот проем не связан с дополнительным палаточным модулем.

Предпочтительно первое и второе средства крепления имеют одинаковую длину.
20 Следовательно, средства крепления дополнительных палаточных модулей тоже имеют одинаковую длину. При этом ставится задача, которая будет подробно пояснена ниже, получить возможность крепления вместе двух дополнительных палаточных модулей, чтобы получить автономные и самонесущие объекты.

Согласно варианту, первое и второе средства крепления представляют собой
25 застежки-молнии. Эти застежки-молнии проходят вдоль вышеупомянутых первого и второго контуров.

Согласно другому варианту, первое и второе средства крепления представляют собой крепежные петли. Эти крепежные петли тоже проходят вдоль вышеупомянутых первого и второго контуров.

30 Согласно предпочтительному варианту выполнения, первая и вторая плоскости являются по существу симметричными относительно вертикальной плоскости.

Предпочтительно угол между вертикальной плоскостью и одной или другой из первой и второй плоскостей составляет от 10° до 40° .

Предпочтительно наружный край козырька дополнительно содержит герметичный
35 бортик, закрывающий второе средство крепления козырька. В случае дождя этот герметичный бортик обеспечивает герметичность соединения между центральным палаточным модулем и дополнительным палаточным модулем, закрепленным на втором средстве крепления.

Кроме того, понятно, что козырек, который проходит вокруг проема и,
40 следовательно, вокруг первого средства крепления, обеспечивает герметичность соединения между центральным палаточным модулем и дополнительным палаточным модулем, закрепленным на первом средстве крепления.

Объектом настоящего изобретения является также модульное укрытие, которое содержит центральный палаточный модуль в соответствии с изобретением и по меньшей
45 мере один дополнительный палаточный модуль, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем и/или с другим дополнительным палаточным модулем.

Указанный по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль выполнен

с возможностью соединения с центральным палаточным модулем при помощи первого средства крепления или второго средства крепления.

Предпочтительно модульное укрытие содержит несколько типов дополнительных палаточных модулей, при этом некоторые из них можно соединить с центральным палаточным модулем при помощи первого средства крепления, тогда как другие можно соединить с центральным палаточным модулем при помощи второго средства крепления.

Таким образом, средство крепления дополнительного палаточного модуля выполнено с возможностью соединения с одним или других из первого и второго средств крепления центрального палаточного модуля. Следовательно, средство крепления дополнительного палаточного модуля, которое выполнено с возможностью соединения с первым средством крепления центрального палаточного модуля, можно соединять с другим дополнительным палаточным модулем при помощи средства крепления дополнительного палаточного модуля, которое выполнено с возможностью соединения со вторым средством крепления центрального палаточного модуля. Таким образом, можно соединять вместе два дополнительных палаточных модуля.

Согласно первому варианту выполнения, модульное укрытие содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль первого типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем или с дополнительным палаточным модулем другого типа; дополнительный палаточный модуль первого типа содержит входную сторону, имеющую периферический контур, оснащенный устройством крепления, при этом периферический контур расположен в плоскости, которая имеет наклон относительно вертикальной плоскости; плоскость, в которой расположен периферический контур дополнительного палаточного модуля первого типа имеет такой же наклон, что и вторая плоскость, в которой расположен периферический край козырька центрального палаточного модуля, и когда дополнительный палаточный модуль первого типа соединяют с центральным палаточным модулем, устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа соединяют со вторым средством крепления центрального палаточного модуля.

Под входной стороной дополнительного палаточного модуля первого типа следует понимать сторону, через которую пользователь входит в указанный модуль.

Предпочтительно, но не ограничительно этот дополнительный палаточный модуль первого типа содержит внутреннюю комнату, оснащенную входом, выходящим на входную сторону.

Предпочтительно устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа имеет такую же длину, что и второе средство крепления центрального палаточного модуля.

Предпочтительно устройство крепления дополнительного палаточного модуля и второе средство крепления центрального палаточного модуля представляют собой застежки-молнии.

Согласно варианту, устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа и второе средство крепления центрального палаточного модуля представляют собой крепежные петли. Эти петли состоят, например, из охватываемых элементов, которые соединяются с охватывающими элементами. Можно также предусмотреть другие типы крепления.

Предпочтительно дополнительный палаточный модуль первого типа содержит валик, образующий дугу, которая окружает входную сторону, при этом устройство крепления расположено над валиком. Предпочтительно речь идет о накачиваемом валике. Это валик позволяет придать входной стороне форму дуги или арки. Он

позволяет также повисить жесткость соединения между козырьком и дополнительным палаточным модулем первого типа.

Согласно второму варианту выполнения, модульное укрытие содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль второго типа, отличного от первого типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем или с дополнительным палаточным модулем другого типа; дополнительный палаточный модуль второго типа содержит входную сторону, имеющую периферический контур, оснащенный устройством крепления, при этом периферический контур расположен в плоскости, которая имеет такой же наклон, что и первая плоскость, в которой расположено первое средство крепления центрального палаточного модуля, и когда дополнительный палаточный модуль второго типа соединяют с центральным палаточным модулем, устройство крепления соединяют с первым средством крепления, и периферический контур располагается под козырьком.

Не выходя за рамки настоящего изобретения, модульное укрытие может содержать одновременно по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль первого типа и по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль второго типа.

Кроме того, дополнительный палаточный модуль первого типа можно соединить с дополнительным палаточным модулем второго типа. Для этого устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа соединяют с устройством крепления дополнительного палаточного модуля второго типа. Это позволяет получить объект, независимый от центрального палаточного модуля. В случае необходимости, дополнительный палаточный модуль первого типа и/или дополнительный палаточный модуль второго типа могут содержать входную дверь для доступа к этому автономному объекту.

Предпочтительно устройство крепления дополнительного палаточного модуля второго типа имеет такую же длину, что и первое средство крепления центрального палаточного модуля.

Предпочтительно устройство крепления дополнительного палаточного модуля второго типа и первое средство крепления центрального палаточного модуля являются застегивающимися молниями.

Согласно варианту, устройство крепления дополнительного палаточного модуля второго типа и первое средство крепления центрального палаточного модуля представляют собой крепежные петли, предпочтительно такого же типа, что и описанные выше.

В данном случае под входной стороной тоже следует понимать сторону дополнительного палаточного модуля второго типа, через которую пользователь входит в указанный модуль.

Предпочтительно, но не ограничительно этот дополнительный палаточный модуль второго типа содержит внутреннюю комнату, оснащенную входом, выходящим на эту входную сторону.

Согласно третьему варианту выполнения, модульное укрытие содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль третьего типа, отличный от дополнительных палаточных модулей первого и второго типов, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем и/или с дополнительным палаточным модулем другого типа; дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит первую входную сторону, имеющую первый периферический контур, оснащенный первым устройством крепления, при этом первый периферический контур расположен в третьей плоскости, наклонной относительно вертикальной плоскости и

имеющей такой же наклон, что и первая плоскость центрального палаточного модуля; первое устройство крепления можно разъемно соединить с первым средством крепления центрального палаточного модуля; дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит также вторую входную сторону, противоположную первому входу и имеющую
5 второй периферический контур, оснащенный вторым устройством крепления, при этом второй периферический контур расположен в четвертой плоскости, параллельной третьей плоскости; второе устройство крепления можно разъемно соединить со вторым средством крепления, что позволяет соединить дополнительный палаточный модуль
10 модулем другого типа при помощи его первого устройства крепления или его второго устройства крепления.

Предпочтительно, но не ограничительно, дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит внутреннюю комнату, оснащенную входом, выходящим на первую и/или вторую входную сторону.

15 Модульное укрытие в соответствии с изобретением может содержать одновременно по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль первого типа, по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль второго типа и по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль третьего типа.

Кроме того, дополнительный палаточный модуль первого типа можно соединить с
20 дополнительным палаточным модулем третьего типа.

Для этого устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа соединяют с первым устройством крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа.

Объект, полученный посредством соединения дополнительного палаточного модуля
25 первого типа с дополнительным палаточным модулем третьего типа, предпочтительно можно соединить с центральным палаточным модулем посредством соединения второго устройства крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа со вторым средством крепления центрального палаточного модуля.

Кроме того, дополнительный палаточный модуль второго типа можно соединить с
30 дополнительным палаточным модулем третьего типа.

Для этого устройство крепления дополнительного палаточного модуля второго типа соединяют со вторым устройством крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа.

Объект, полученный посредством соединения дополнительного палаточного модуля
35 второго типа с дополнительным палаточным модулем третьего типа, предпочтительно можно соединить с центральным палаточным модулем посредством соединения первого устройства крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа с первым средством крепления центрального палаточного модуля.

Изобретение позволяет также получить самонесущий объект, независимый от
40 центрального палаточного модуля. В случае необходимости, дополнительный палаточный модуль первого типа и дополнительный палаточный модуль второго типа соединяют с дополнительным палаточным модулем третьего типа.

Предпочтительно первое и второе устройства крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа имеют такую же длину, что и первое и второе
45 средства крепления центрального палаточного модуля.

Предпочтительно первое и второе устройства являются застежками-молниями.

Согласно варианту, первое и второе устройства крепления представляют собой крепежные петли, предпочтительно аналогичные вышеупомянутым крепежным петлям.

Предпочтительно дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит валик, образующий дугу, которая окружает вторую входную сторону, при этом второе устройство крепления расположено под указанным валиком. Предпочтительно этот валик можно накачивать, чтобы облегчать установку дополнительного палаточного модуля третьего типа. Кроме того, он позволяет получать арочную конструкцию второй входной стороны.

Согласно четвертому варианту выполнения модульное укрытие содержит два центральных палаточных модуля, соединенных между собой через дополнительный палаточный модуль третьего типа.

Для этого первый центральный палаточный модуль соединяют с первой входной стороной дополнительного палаточного модуля третьего типа, тогда как второй центральный палаточный модуль соединяют со второй входной стороной дополнительного палаточного модуля третьего типа.

Таким образом, дополнительный палаточный модуль третьего типа позволяет соединить вместе два центральных палаточных модуля, что предпочтительно позволяет увеличить объем укрытия.

Согласно пятому варианту выполнения, модульное укрытие содержит дополнительный палаточный модуль первого типа и дополнительный палаточный модуль второго типа, при этом дополнительные палаточные модули первого и второго типов соединены друг с другом без центрального палаточного модуля. Таким образом, объект, полученный путем соединения дополнительного палаточного модуля первого типа и дополнительного палаточного модуля второго типа является независимым от центрального палаточного модуля модульного укрытия.

Согласно вышеупомянутому варианту, модульное укрытие дополнительно содержит дополнительный палаточный модуль третьего типа, расположенный между дополнительным палаточным модулем первого типа и дополнительным палаточным модулем второго типа.

Объектами изобретения являются также каждый из описанных выше дополнительных палаточных модулей.

В связи с этим объектом изобретения является дополнительный палаточный модуль первого типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем в соответствии с изобретением или с дополнительным палаточным модулем другого типа; указанный дополнительный палаточный модуль первого типа содержит входную сторону, имеющую периферический контур, оснащенный устройством крепления, при этом периферический контур расположен в плоскости, которая имеет наклон относительно вертикальной плоскости; плоскость, в которой расположен периферический контур дополнительного палаточного модуля первого типа имеет такой же наклон, что и вторая плоскость, в которой расположен периферический край козырька центрального палаточного модуля, и когда дополнительный палаточный модуль первого типа соединяют с центральным палаточным модулем, устройство крепления дополнительного палаточного модуля первого типа соединяют со вторым средством крепления центрального палаточного модуля.

Объектом изобретения является также дополнительный палаточный модуль второго типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем в соответствии с изобретением или с дополнительным палаточным модулем другого типа; дополнительный палаточный модуль второго типа содержит входную сторону, имеющую периферический контур, оснащенный устройством крепления, при этом периферический контур расположен в плоскости, которая имеет такой же наклон, что

и первая плоскость, в которой расположено первое средство крепления центрального палаточного модуля, и когда дополнительный палаточный модуль второго типа соединяют с центральным палаточным модулем, устройство крепления соединяют с первым средством крепления, и периферический контур располагается под козырьком.

5 Объектом изобретения является также дополнительный палаточный модуль третьего типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем в соответствии с изобретением и/или с дополнительным палаточным модулем другого типа; дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит первую входную сторону, имеющую первый периферический контур, оснащенный первым устройством
10 крепления, при этом первый периферический контур расположен в третьей плоскости, наклонной относительно вертикальной плоскости и имеющей такой же наклон, что и первая плоскость центрального палаточного модуля; первое устройство крепления можно разъемно соединить с первым средством крепления центрального палаточного модуля; дополнительный палаточный модуль третьего типа содержит также вторую
15 входную сторону, противоположную первой входной стороне и имеющую второй периферический контур, оснащенный вторым устройством крепления, при этом второй периферический контур расположен в четвертой плоскости, параллельной третьей плоскости; второе устройство крепления можно разъемно соединить со вторым средством крепления, что позволяет соединить дополнительный палаточный модуль
20 третьего типа с центральным палаточным модулем и/или с дополнительным палаточным модулем другого типа при помощи его первого устройства крепления или его второго устройства крепления.

 Наконец, объектом изобретения является модульный комплекс, содержащий дополнительный палаточный модуль первого типа в соответствии с изобретением,
25 дополнительный палаточный модуль второго типа в соответствии с изобретением, при этом дополнительный палаточный модуль первого типа соединен с дополнительным палаточным модулем второго типа.

 Предпочтительно модульное укрытие содержит также дополнительный палаточный модуль третьего типа, соединяющий между собой дополнительный палаточный модуль
30 первого типа и дополнительный палаточный модуль второго типа.

 Краткое описание чертежей

 Фиг. 1 - центральный палаточный модуль в соответствии с настоящим изобретением.

 Фиг. 2А и 2В - дополнительный палаточный модуль первого типа, вид в перспективе и вид спереди.

35 Фиг. 3А и 3В - дополнительный палаточный модуль второго типа, вид в перспективе и вид спереди.

 Фиг. 4 - вид в перспективе дополнительного палаточного модуля третьего типа.

 Фиг. 5 - модульное укрытие в соответствии с изобретением до соединения, которое содержит центральный палаточный модуль и дополнительные палаточные модули
40 первого, второго и третьего типов.

 Фиг. 6 - модульное укрытие, показанное на фиг. 5, после соединения.

 Фиг. 7 - вариант выполнения модульного укрытия в соответствии с изобретением, содержащего центральный палаточный модуль, дополнительный палаточный модуль первого типа и дополнительный палаточный модуль второго типа.

45 Фиг. 8 - другой вариант выполнения модульного укрытия в соответствии с изобретением, содержащего центральный палаточный модуль, дополнительный палаточный модуль первого типа, два дополнительных палаточных модуля третьего типа и дополнительный палаточный модуль второго типа.

Фиг. 9 - еще один вариант модульного укрытия в соответствии с изобретением, содержащего два центральных палаточных модуля, соединенных между собой через дополнительный палаточный модуль третьего типа, а также дополнительный палаточный модуль первого типа, другой дополнительный палаточный модуль третьего типа и дополнительный палаточный модуль второго типа.

Фиг. 10 - вариант модульного укрытия в соответствии с изобретением, не имеющего центрального палаточного модуля и содержащего дополнительный палаточный модуль третьего типа, соединенный с дополнительным палаточным модулем первого типа и с дополнительным палаточным модулем второго типа.

10 Осуществление изобретения

Изобретение относится к системе модульных палаток, которая позволяет пользователю получить нужное ему укрытие посредством соединения модулей друг с другом.

15 Первый модуль, называемый центральным палаточным модулем 100, показан на фиг. 1.

Центральный палаточный модуль 100 содержит палаточное полотно, натянутое на паре перекрещивающихся дуг 102.

20 В этом примере палаточное полотно 104 состоит из нескольких полотнищ, соединенных друг с другом для получения наружного полотна центрального палаточного модуля 100.

В этом примере центральный палаточный модуль 100 содержит четыре боковые стороны, проходящие, начиная от основания 108 центрального палаточного модуля 100. На фиг. 1 показаны только стороны 106a и 106b, которые расположены по существу перпендикулярно друг к другу.

25 В этом примере каждая из боковых сторон имеет проем 110a, 110b.

Не выходя за рамки изобретения, можно предусмотреть проем только в одной из боковых сторон или только в некоторых из них.

Каждый из проемов 110a, 110b оснащен первым средством 112a, 112b крепления, которое в этом примере проходит по контуру указанного проема.

30 Согласно варианту выполнения, показанному на фиг. 1, проем 110a закрывают присоединяемым дверным полотнищем 114, контур которого содержит крепежный элемент 114a, который взаимодействует с первым средством 112a крепления проема 110a.

35 В этом примере первые средства 112a, 112b крепления, а также крепежный элемент 114a дверного полотнища 114 являются застежками-молниями.

Разумеется, аналогичное дверное полотнище 114 можно установить на второй боковой стороне 106b для закрывания проема 110b.

Для каждого из проемов 110a, 110b первое средство 112a, 112b крепления расположено вдоль кривой, которая по существу имеет форму арки.

40 Эта арка расположена в первой плоскости P1, которая имеет наклон относительно вертикальной плоскости.

Первая плоскость P1, в которой расположено первое средство 112a крепления, наклонена таким образом, что вершина арки, вдоль которой расположено первое средство крепления, находится ближе к центру основания 108 центрального палаточного модуля 100, чем основание указанной арки.

Иначе говоря, если смотреть от основания в сторону вершину центрального палаточного модуля, первая плоскость P1 наклонена внутрь центрального палаточного модуля.

Этот наклон лучше виден на фиг. 5, где показан, в частности, вид сбоку центрального палаточного модуля 100.

На этой фигуре видно, что первое средство 112а крепления расположено вдоль первой плоскости P1, которая имеет наклон относительно вертикальной плоскости V1, при этом угол наклона имеет обозначение α .

В примере, представленном на фиг. 5, первая плоскость P1 являются плоской. Вместе с тем, не выходя за рамки изобретения, можно предусмотреть первую плоскость слегка изогнутой или выпуклой. В этом случае плоскость P1 можно представить, как плоскость, содержащую нижний концевой край и вершину дуги, вдоль которой проходит первое средство крепления.

В этом неограничительном примере угол α примерно равен 20° .

На фиг. 1 видно, что палаточное полотно 104 содержит первый козырек 116, который проходит вокруг первого проема 110а и выступает от палаточного полотна 104 наружу центрального палаточного модуля 100.

В этом примере козырек 116 является мягким, хотя его можно выполнить и из жесткого материала.

Козырек 116 содержит верхний участок 116а, который расположен по существу в горизонтальной плоскости, и боковые участки 116b, 116с, окаймляющие проем 110а.

Кроме того, на фигуре видно, что центральный палаточный модуль 100 содержит второй козырек 118, который проходит вокруг второго проема 110b и тоже выступает от палаточного полотна 104 наружу центрального палаточного модуля 100.

В этом примере козырьки 116 и 118 являются идентичными, поэтому в дальнейшем будет рассматриваться только первый козырек 116.

Первый козырек 116 содержит также периферический край 116с, который проходит вокруг проема 110а, причем этот периферический край 116с оснащен вторым средством 120 крепления, в данном случае застежкой-молнией.

Это второе средство 120 крепления, как и периферический край 116с, тоже проходит вдоль кривой в виде дуги. Эти кривая расположена во второй плоскости, которая имеет наклон относительно вышеупомянутой вертикальной плоскости.

Согласно изобретению, наклон второй плоскости является противоположным наклону первой плоскости. Иначе говоря, если смотреть от основания в сторону вершины, вторая плоскость P2 проходит наружу центрального палаточного модуля.

На фиг. 5 вторая плоскость P2 является плоской. Не выходя за рамки изобретения, можно предусмотреть вторую плоскость слегка изогнутой или выпуклой. В этом случае обозначение P2 будет соответствовать средней плоскости, содержащей основание и вершину дуги, вдоль которой проходит второе средство 120 крепления.

В этом примере первое средство 112а крепления первой боковой стороны 106а имеет такую же длину, что и второе средство 120 крепления. В данном случае речь идет о застежке-молнии; в альтернативном варианте можно предусмотреть крепежные петли, установленные вдоль периферического края 116с и контура проема.

На фиг. 5 видно, что первая и вторая плоскости P1 и P2 являются по существу симметричными относительно вертикальной плоскости V1. В этом примере угол α между вертикальной плоскостью V1 и плоскостью P1 равен углу β между вертикальной плоскостью V1 и второй плоскостью P2.

Согласно изобретению, центральный палаточный модуль 100 выполнен с возможностью соединения по меньшей мере с одним дополнительным палаточным модулем, хотя центральный палаточный модуль можно использовать и автономно.

На фиг. 5 и 6 представлен вариант выполнения модульного укрытия в соответствии

с изобретением, в котором центральный палаточный модуль 100 соединен с дополнительным модулем 300 второго типа и с дополнительным модулем 400 третьего типа, которые будут подробно последовательно описаны ниже.

На фиг. 6 показаны модули, соединенные друг с другом для получения модульного укрытия АМ1.

В примере, представленном на фиг. 6, дополнительные палаточные модули соединены с двумя противоположными боковыми сторонами центрального палаточного модуля 100. Разумеется, этот пример не является ограничительным, и дополнительные модули могут взаимодействовать с одной или с другой из боковых сторон центрального палаточного модуля 100.

Далее со ссылками на фиг. 2А и 2В следует подробное описание дополнительного палаточного модуля 200 первого типа.

Дополнительный модуль 200 первого типа содержит палаточное полотно 202, которое соединено с накачиваемым валиком 204, имеющим форму дуги. Образующий дугу валик 204 ограничивает проем 206, выполненный во входной стороне 208 дополнительного палаточного модуля 200 первого типа. Входная сторона 208 имеет периферический контур 208а, оснащенный устройством 210 крепления.

В этом примере устройство 210 крепления является застежкой-молнией.

Как видно на фиг. 2В, устройство 210 крепления расположено над валиком 204. Периферический контур 208а входной стороны 208 имеет форму арки, вдоль которой проходит застежка-молния 210.

На фиг. 5 видно, что периферический контур 208а расположен в плоскости Р3, которая имеет наклон относительно вертикальной плоскости V2.

Согласно изобретению, плоскость Р3, в которой находится периферический контур 208а, имеет такой же наклон α , что и вторая плоскость Р2, в которой находится периферический край 116с козырька 116 центрального палаточного модуля 100.

Иначе говоря, устройство 210 крепления расположено в плоскости Р3, которая имеет такой же наклон, что и вторая плоскость Р2 центрального палаточного модуля 100.

Как показано на фиг. 6, когда дополнительный палаточный модуль 200 первого типа соединен с центральным палаточным модулем 100, устройство 210 крепления дополнительного палаточного модуля 200 первого типа соединено со вторым средством 120 крепления центрального палаточного модуля 100.

Действительно, понятно, что плоскость, в которой находится периферический контур первого дополнительного палаточного модуля, параллельна второй плоскости Р2, в которой находится периферический край козырька. Когда дополнительный палаточный модуль первого типа соединен с центральным палаточным модулем 100, плоскость Р3, в которой расположено устройство 210 крепления, по существу совпадает с плоскостью Р2, в которой расположено второе устройство 120 крепления центрального палаточного модуля 100, что позволяет соединить друг с другом устройство 210 крепления и второе средство 120 крепления для соединения между собой палаточного модуля первого типа и центрального палаточного модуля.

Таким образом, в этом примере плоскость Р3 имеет наклон под углом α по отношению к вертикальной плоскости V2, поэтому, если смотреть от основания в сторону вершины валика 204, плоскость Р3 имеет наклон внутрь дополнительного палаточного модуля 200 первого типа, при этом, как указано выше, вторая плоскость Р2 наклонена наружу центрального палаточного модуля 100.

Кроме того, понятно, что устройство 210 крепления дополнительного палаточного модуля 200 первого типа имеет такую же длину, что и второе средство 120 крепления

центрального палаточного модуля 100.

Поэтому дополнительный палаточный модуль первого типа можно соединять с любым из козырьков центрального палаточного модуля 100.

5 Далее со ссылками на фиг. 3А и 3В следует более детальное описание дополнительного палаточного модуля 300 второго типа.

Этот дополнительный палаточный модуль 300 второго типа тоже выполнен с возможностью соединения с центральным палаточным модулем 100 или с дополнительным палаточным модулем другого типа.

10 Дополнительный палаточный модуль 300 второго типа тоже содержит палаточное полотно 302, которому придают объем при помощи дуг 304, 306, при этом одна из дуг имеет форму арки, ограничивающей входную сторону 306 дополнительного палаточного модуля 300 второго типа.

15 Дополнительный палаточный модуль 300 второго типа содержит также внутреннюю комнату 308, одно из полотнищ 308а которой по существу совпадает с входной стороной 306. Это полотнище 308а имеет проем 310, образующий вход дополнительного палаточного модуля 300 второго типа.

Кроме того, входная сторона 306 имеет периферический контур 306а, оснащенный устройством 310 крепления. В этом примере устройство 310 крепления является застёжкой-молнией.

20 Этот периферический контур 306а, а также застёжка-молния 310 расположены в плоскости Р4, которая, как видно на фиг. 5, наклонена и имеет такой же наклон α , что и первая плоскость Р1, в которой находится первое средство 112а крепления центрального палаточного модуля 100.

25 Как показано на фиг. 6, когда дополнительный палаточный модуль 300 второго типа соединяют с центральным палаточным модулем 100, плоскость Р4, в которой находится устройство 310 крепления, параллельна плоскости Р1 центрального палаточного модуля, что позволяет соединить устройство 310 крепления с первым средством 112а крепления. Прямое крепление дополнительного палаточного модуля 300 второго типа на центральном палаточном модуле 100 показано на фиг. 7 и 9.

30 Отмечается, что периферический контур располагается под козырьком центрального палаточного модуля 100.

Кроме того, устройство 310 крепления дополнительного палаточного модуля 300 второго типа, в данном случае застёжка-молния, имеет такую же длину, что и застёжка-молния, образующая первое средство 112а крепления центрального палаточного модуля 100. Разумеется, застёжки-молнии можно заменить крепежными петлями, не выходя за рамки настоящего изобретения.

Далее со ссылками на фиг. 4, 5, 6 следует подробное описание дополнительного палаточного модуля 400 третьего типа.

40 Как показано, в частности, на фиг. 5 и 6, дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа, показанный на фиг. 4, выполнен с возможностью соединения с центральным палаточным модулем 100 или с дополнительным палаточным модулем другого типа. Дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа содержит палаточное полотно 402, которому придают объем при помощи первой дуги 404, которая ограничивает первую входную сторону 406. Эта первая входная сторона 406 имеет первый периферический контур 406а, который расположен в третьей плоскости Р5, которая наклонена относительно вертикальной плоскости V4, при этом третья плоскость Р5 имеет такой же наклон α , что и первая плоскость Р1 центрального палаточного модуля 100.

Первое устройство 310 крепления можно разъемно соединить с первым средством 112а крепления центрального палаточного модуля. Следовательно, первое устройство 310 крепления имеет такую же длину, что и первое средство крепления центрального палаточного модуля. В данном случае первое устройство крепления дополнительного палаточного модуля третьего типа и первое средство крепления центрального палаточного модуля являются застежками-молниями.

На фиг. 4 видно, что дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа содержит также вторую входную сторону 408, противоположную первой входной стороне 406. Дополнительный модуль 400 третьего типа содержит валик 410, образующий дугу и окружающий вторую входную сторону 408.

Валик 410 проходит вдоль второго периферического контура 408а, который оснащен вторым устройством 420 крепления. Второй периферический контур 408а расположен в четвертой плоскости Р6, более наглядно показанной на фиг. 5, которая имеет наклон и является параллельной третьей плоскости Р5. Таким образом, эта четвертая плоскость Р6 наклонена под углом α относительно вертикальной плоскости V5.

На фиг. 5 видно, что четвертая плоскость Р6, если смотреть на нее от основания в сторону вершины валика 409, проходит внутрь дополнительного палаточного модуля третьего типа, тогда как третья плоскость Р5 проходит наружу указанного модуля.

Следовательно, второе устройство 420 крепления можно разъемно соединить со вторым средством 120 крепления козырька центрального палаточного модуля 100, что позволяет соединить дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа с центральным палаточным модулем 100.

Понятно также, что дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа можно соединить с дополнительным палаточным модулем 300 второго типа, поскольку плоскость Р4 дополнительного палаточного модуля второго типа имеет такой же наклон, что и четвертая наклонная плоскость дополнительного палаточного модуля третьего типа.

Эта конструкция показана, в частности, на фиг. 5.

На фиг. 7-10 представлены другие варианты выполнения модульного укрытия в соответствии с настоящим изобретением.

Модульное укрытие АМ2, показанное на фиг. 7, содержит центральный палаточный модуль 100, напрямую соединенный своей первой боковой стороной с дополнительным палаточным модулем второго типа и второй боковой стороной с дополнительным модулем первого типа.

Модульное укрытие АМ3 в варианте выполнения, показанном на фиг. 8, отличается от варианта выполнения, показанного на фиг. 7, тем, что первый дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа вставлен между дополнительным палаточным модулем 300 второго типа и центральным палаточным модулем 100; и второй дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа вставлен между центральным палаточным модулем 100 и дополнительным палаточным модулем 200 первого типа.

Модульное укрытие АМ4, показанное на фиг. 9, содержит два центральных палаточных модуля 100, 100', соединенных между собой дополнительным палаточным модулем 400 третьего типа. Один из двух центральных палаточных модулей 100 соединен с дополнительным палаточным модулем 300 второго типа, тогда как другой из двух центральных палаточных модулей 100' соединен напрямую со вторым дополнительным палаточным модулем 400' третьего типа, который, в свою очередь, соединен с дополнительным палаточным модулем 200 первого типа.

В варианте выполнения АМ5, показанном на фиг. 10, модульное укрытие АМ5

содержит дополнительный палаточный модуль 200 первого типа и дополнительный палаточный модуль 300 второго типа, при этом дополнительные палаточные модули первого и второго типов соединены между собой без центрального палаточного модуля через дополнительный палаточный модуль 400 третьего типа.

5

Формула изобретения

1. Центральный палаточный модуль (100), содержащий палаточное полотно (104) с по меньшей мере одним проемом (106a, 106b), оснащенным первым средством (112a, 112b) крепления и расположенным в первой плоскости (P1), наклоненной относительно вертикальной плоскости, и по меньшей мере один козырек (116, 118), расположенный вокруг проема (106a, 106b), выступающий от палаточного полотна наружу центрального палаточного модуля и имеющий периферический край (116c), оснащенный вторым средством (120) крепления и расположенный во второй плоскости (P2), наклоненной относительно вертикальной плоскости (V1) в сторону, противоположную наклону первой плоскости.

15

2. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что он дополнительно содержит дверное полотно (114), контур которого содержит крепежный элемент (114a), выполненный с возможностью взаимодействия с первым средством (112a) крепления проема (110a) или со вторым средством крепления.

20

3. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что первое (112a) и второе (120) средства крепления имеют одинаковую длину.

4. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что первое (112a) и второе (120) средства крепления представляют собой застёжки-молнии.

25

5. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что первое (112a) и второе (120) средства крепления представляют собой крепежные петли.

6. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что первая и вторая плоскости (P1, P2) являются по существу симметричными относительно вертикальной плоскости (V1).

30

7. Центральный палаточный модуль по п. 1, характеризующийся тем, что периферический край козырька дополнительно содержит герметичный бортик, закрывающий второе средство крепления козырька.

35

8. Модульное укрытие, содержащее по меньшей мере один центральный палаточный модуль по п. 1 и по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (200, 300, 400), выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем и/или с другим дополнительным палаточным модулем (200, 300, 400).

40

9. Модульное укрытие по п. 8, характеризующееся тем, что содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (200) первого типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100) или с дополнительным палаточным модулем (300, 400) другого типа, при этом дополнительный палаточный модуль первого типа содержит входную сторону (208), имеющую периферический контур (208a), оснащенный устройством (210) крепления и расположенный в плоскости (P3), наклоненной относительно вертикальной плоскости (V2), а плоскость, в которой расположен периферический контур дополнительного палаточного модуля первого типа, имеет такой же наклон (α), что и вторая плоскость (P2), в которой расположен периферический край (116c) козырька (116) центрального палаточного модуля (100), причем когда дополнительный палаточный модуль (200) первого типа соединен с центральным палаточным модулем (100), устройство (210) крепления дополнительного палаточного модуля (200) первого типа соединено со

45

вторым средством (120) крепления центрального палаточного модуля (100).

10. Модульное укрытие по п. 9, характеризующееся тем, что устройство (210) крепления дополнительного палаточного модуля (200) первого типа имеет такую же длину, что и второе средство (120) крепления центрального палаточного модуля (100).

11. Модульное укрытие по п. 9, характеризующееся тем, что устройство крепления дополнительного палаточного модуля (200) первого типа и второе средство крепления центрального палаточного модуля (100) представляют собой застёжки-молнии.

12. Модульное укрытие по п. 9, характеризующееся тем, что устройство крепления дополнительного палаточного модуля (200) первого типа и второе средство крепления центрального палаточного модуля (100) представляют собой крепежные петли.

13. Модульное укрытие по п. 9, характеризующееся тем, что дополнительный палаточный модуль первого типа содержит валик (204), образующий дугу, которая окружает входную сторону (208), при этом устройство (210) крепления расположено над валиком (204).

14. Модульное укрытие по п. 8, характеризующееся тем, что оно содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (300) второго типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100) или с дополнительным палаточным модулем (200, 400) другого типа, при этом дополнительный палаточный модуль второго типа содержит входную сторону (306), имеющую периферический контур (306а), оснащенный устройством (310) крепления и расположенный в плоскости (P4), имеющей такой же наклон (α), что и первая плоскость (P1), в которой расположено первое средство (112а) крепления центрального палаточного модуля (100), причем когда дополнительный палаточный модуль (300) второго типа соединен с центральным палаточным модулем (100), устройство (310) крепления соединено с первым средством (112а) крепления, а периферический контур (306а) расположен под козырьком (116).

15. Модульное укрытие по п. 14, характеризующееся тем, что устройство (310) крепления дополнительного палаточного модуля (300) второго типа имеет такую же длину, что и первое средство крепления центрального палаточного модуля (100).

16. Модульное укрытие по п. 14, характеризующееся тем, что устройство крепления дополнительного палаточного модуля (300) второго типа и первое средство крепления центрального палаточного модуля (100) являются застёжками-молниями.

17. Модульное укрытие по п. 14, характеризующееся тем, что устройство крепления дополнительного палаточного модуля (300) второго типа и первое средство крепления центрального палаточного модуля (100) представляют собой крепежные петли.

18. Модульное укрытие по п. 8, характеризующееся тем, что оно содержит по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем и/или с дополнительным палаточным модулем (200, 300) другого типа и содержащий первую входную сторону (406), имеющую первый периферический контур, оснащенный первым устройством крепления и расположенный в третьей плоскости, наклоненной относительно вертикальной плоскости и имеющей такой же наклон (α), что и первая плоскость (P1) центрального палаточного модуля (100), при этом первое устройство (410) крепления выполнено с возможностью разъемного соединения с первым средством (112а) крепления центрального палаточного модуля (100), а дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа содержит вторую входную сторону (407), противоположную первой входной стороне (406) и имеющую второй периферический контур (408а), оснащенный вторым устройством (420) крепления и расположенный в четвертой

плоскости, параллельной третьей плоскости, причем второе устройство (420) крепления выполнено с возможностью разъемного соединения со вторым средством (120) крепления, обеспечивающего возможность соединения дополнительного палаточного модуля (400) третьего типа с центральным палаточным модулем (100) и/или с
5 дополнительным палаточным модулем другого типа при помощи его первого устройства крепления или его второго устройства крепления.

19. Модульное укрытие по п. 18, характеризующееся тем, что первое (410) и второе (420) устройства крепления соответственно имеют такую же длину, что и первое (112a) и второе (120) средства крепления центрального палаточного модуля.

10 20. Модульное укрытие по п. 18, характеризующееся тем, что первое и второе устройства являются застежками-молниями.

21. Модульное укрытие по п. 18, характеризующееся тем, что первое и второе устройства крепления представляют собой крепежные петли.

22. Модульное укрытие по п. 18, характеризующееся тем, что дополнительный
15 палаточный модуль (400) третьего типа содержит валик (409), образующий дугу, которая окружает вторую входную сторону (408), при этом второе устройство крепления расположено над указанным валиком.

23. Модульное укрытие (AM4) по п. 18, характеризующееся тем, что оно содержит
20 два центральных палаточных модуля (100, 100'), соединенных между собой

дополнительным палаточным модулем (400) третьего типа.

24. Модульное укрытие (AM5) по п. 9, характеризующееся тем, что оно содержит
по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (300) второго типа,
выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100)
или с дополнительным палаточным модулем (200, 400) другого типа, при этом
25 дополнительный палаточный модуль второго типа содержит входную сторону (306),
имеющую периферический контур (306a), оснащенный устройством (310) крепления и
расположенный в плоскости (P4), имеющей такой же наклон (α), что и первая плоскость
(P1), в которой расположено первое средство (112a) крепления центрального
палаточного модуля (100), причем дополнительные палаточные модули первого и
30 второго типов соединены друг с другом без центрального палаточного модуля.

25. Модульное укрытие (AM5) по п. 18, характеризующееся тем, что оно содержит
по меньшей мере один дополнительный палаточный модуль (300) второго типа,
выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100)
или с дополнительным палаточным модулем (200, 400) другого типа, при этом
35 дополнительный палаточный модуль второго типа содержит входную сторону (306),
имеющую периферический контур (306a), оснащенный устройством (310) крепления и
расположенный в плоскости (P4), имеющей такой же наклон (α), что и первая плоскость
(P1), в которой расположено первое средство (112a) крепления центрального
палаточного модуля (100), причем модульное укрытие также содержит дополнительный
40 палаточный модуль (400) третьего типа, расположенный между дополнительным
палаточным модулем первого типа и дополнительным палаточным модулем второго
типа.

26. Дополнительный палаточный модуль (200) первого типа, выполненный с
возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100) по п. 1 или с
45 дополнительным палаточным модулем (300, 400) другого типа, содержащим входную
сторону (306, 406), имеющую периферический контур (306a, 406a), оснащенный
устройством (310, 410) крепления и расположенный в плоскости (P4, P5), имеющей
наклон относительно вертикальной плоскости, характеризующийся тем, что он содержит

входную сторону (208), имеющую периферический контур (208a), оснащенный устройством (210) крепления и расположенный в плоскости (P3), имеющей наклон относительно вертикальной плоскости (V2), при этом дополнительный палаточный модуль первого типа содержит валик (204), образующий дугу, окружающую входную сторону (208), а устройство (210) крепления расположено над валиком, причем плоскость, в которой расположен периферический контур дополнительного палаточного модуля первого типа имеет такой же наклон (α), что и вторая плоскость (P2), в которой расположен периферический край (116c) козырька (116) центрального палаточного модуля (100), или плоскость (P4, P5), в которой расположен периферический край (306a, 406a) дополнительного палаточного модуля (300, 400) другого типа, при этом устройство (210) крепления дополнительного палаточного модуля (200) первого типа соединено со вторым средством (120) крепления центрального палаточного модуля (100) или с устройством (310, 410) крепления дополнительного палаточного модуля (300, 400) другого типа.

27. Дополнительный палаточный модуль (300) второго типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100) по п. 1, характеризующийся тем, что он содержит входную сторону (306), имеющую периферический контур (306), оснащенный устройством (310) крепления и расположенный в плоскости (P4), имеющей наклон (α), равный наклону первой плоскости (P1), в которой расположено первое средство (112a) крепления центрального палаточного модуля (100), при этом когда дополнительный палаточный модуль (300) второго типа соединен с центральным палаточным модулем (100), устройство (310) крепления соединено с первым средством (112a) крепления, а периферический контур (306a) расположен под козырьком (116).

28. Дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа, выполненный с возможностью соединения с центральным палаточным модулем по п. 1 и/или с дополнительным палаточным модулем (200, 300) другого типа, содержащим входную сторону (208, 306), имеющую периферический контур (208a, 306a), оснащенный устройством (210, 310) крепления и расположенный в плоскости (P3, P4), имеющей наклон относительно вертикальной плоскости, характеризующийся тем, что он содержит первую входную сторону (406), имеющую первый периферический контур, оснащенный первым устройством крепления и расположенный в третьей плоскости (P5), наклонной относительно вертикальной плоскости и имеющей такой же наклон (α), что и первая плоскость (P1) центрального палаточного модуля (100), при этом первое устройство (410) крепления выполнено с возможностью разъемного соединения с первым средством (112a) крепления центрального палаточного модуля (100) или с устройством (210) крепления дополнительного палаточного модуля (200) другого типа, а дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа содержит вторую входную сторону (407), противоположную первой входной стороне (406) и имеющую второй периферический контур (408a), оснащенный вторым устройством (420) крепления и расположенный в четвертой плоскости, параллельной третьей плоскости, причем второе устройство (420) крепления выполнено с возможностью разъемного соединения со вторым средством (120) крепления или с устройством (310) крепления дополнительного палаточного модуля (300) другого типа, а дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа выполнен с возможностью соединения с центральным палаточным модулем (100) и/или с дополнительным палаточным модулем другого типа при помощи его первого устройства крепления или его второго устройства крепления.

29. Модульный комплекс (AM5), содержащий дополнительный палаточный модуль

(200) первого типа по п. 26 и дополнительный палаточный модуль (300) второго типа по п. 27, при этом дополнительный палаточный модуль первого типа соединен с дополнительным палаточным модулем второго типа.

5 30. Модульный комплекс (AM5) по п. 29, характеризующийся тем, что он содержит дополнительный палаточный модуль (400) третьего типа, соединяющий между собой дополнительный палаточный модуль первого типа и дополнительный палаточный модуль второго типа.

10

15

20

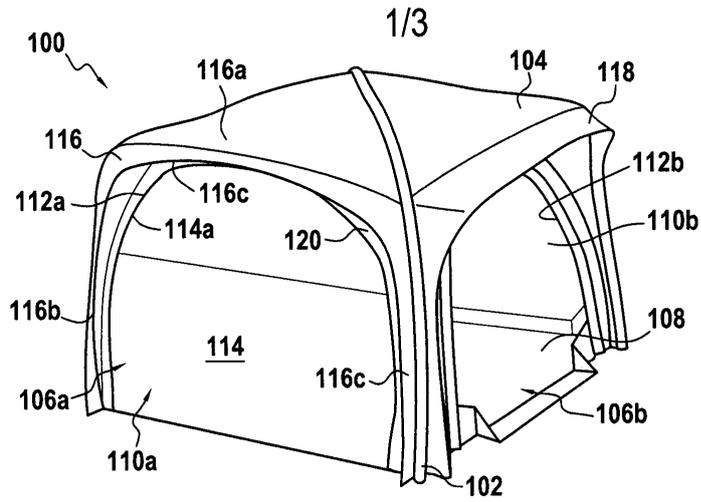
25

30

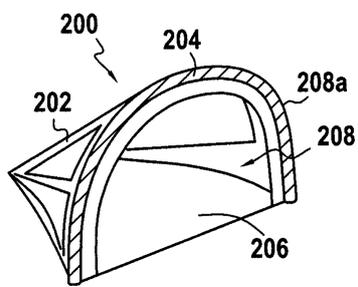
35

40

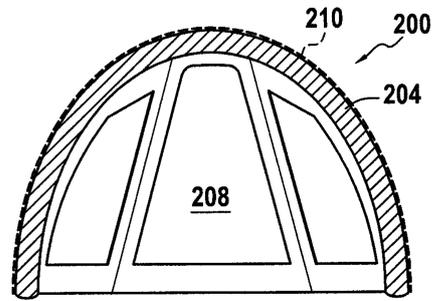
45



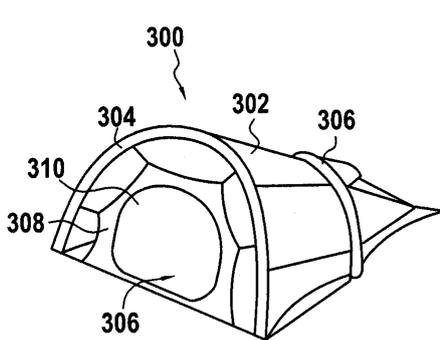
Фиг. 1



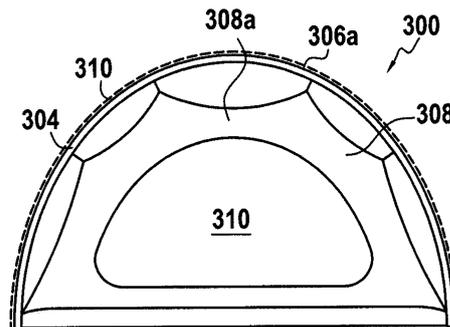
Фиг. 2А



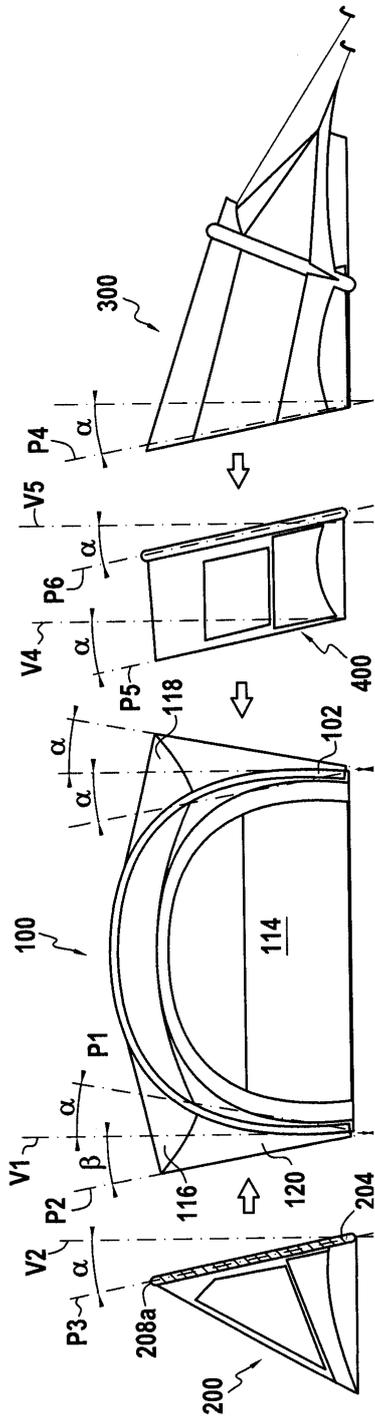
Фиг. 2В



Фиг. 3А

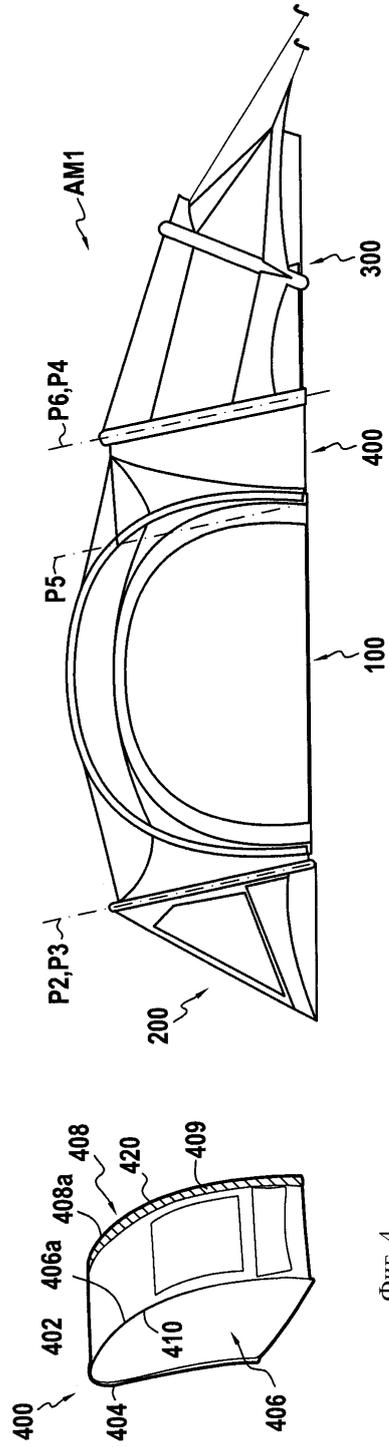


Фиг. 3В

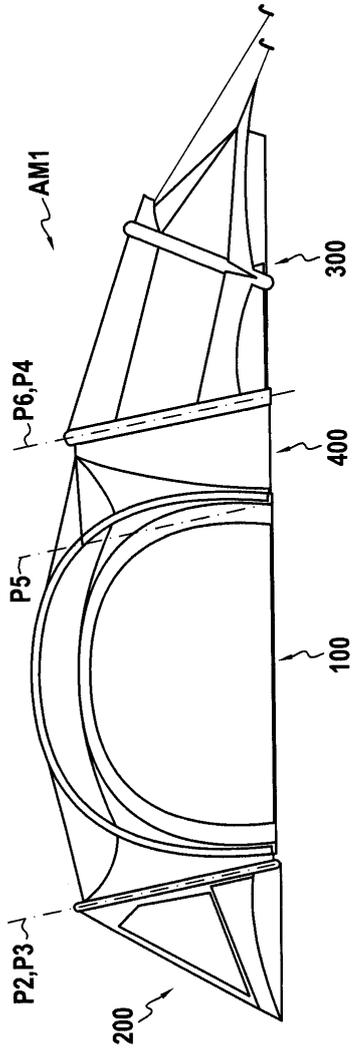


Фиг. 5

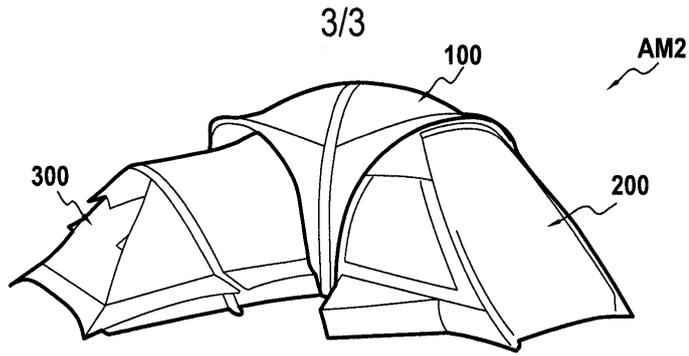
2/3



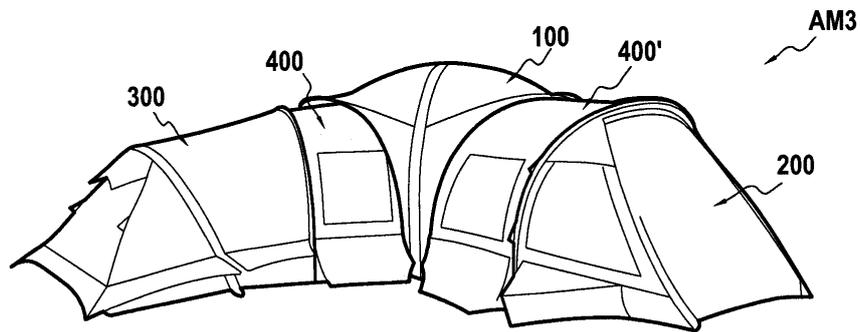
Фиг. 4



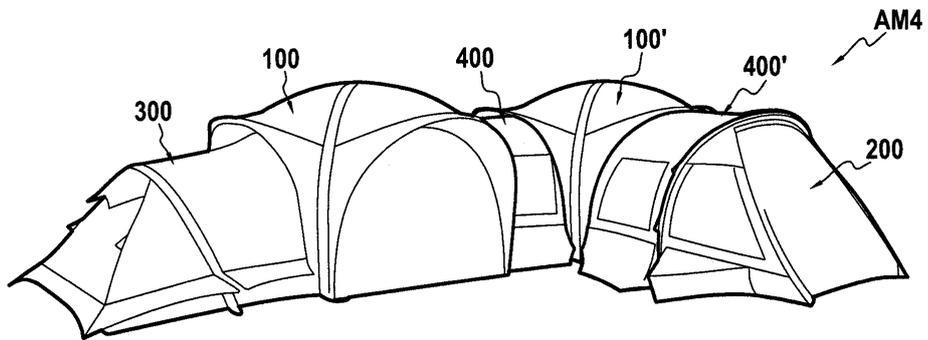
Фиг. 6



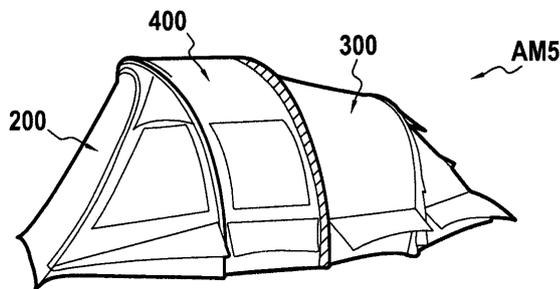
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



Фиг. 10