



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020125040, 26.02.2019

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
26.02.2018 DE 10 2018 202 874.5

(43) Дата публикации заявки: 28.01.2022 Бюл. № 4

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 28.07.2020(86) Заявка РСТ:
EP 2019/054696 (26.02.2019)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2019/162520 (29.08.2019)Адрес для переписки:
101000, Москва, ул. Мясницкая, 13, стр. 5, ООО
"Союзпатент", С.Б. Фелициной

(71) Заявитель(и):

**ВЕКЕРЛЕ Йоханнес (DE),
ШНАЙДЕР Якоб (DE),
АЛЬБРЕХТ Маттиас (DE)**

(72) Автор(ы):

**ВЕКЕРЛЕ, Йоханнес (DE),
ШНАЙДЕР, Якоб (DE),
АЛЬБРЕХТ, Маттиас (DE)**(54) **КРЕПЛЕНИЕ СНОУБОРДА, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ДВУХ РАЗДЕЛЯЕМЫХ ЧАСТЕЙ**

(57) Формула изобретения

1. Крепление для сноуборда для соединения ботинка (44) сноубордиста на сноуборде, содержащее:

базу (12), которая предназначена для размещения с помощью крепежного устройства (14) на сноуборде и поверхностного прилегания к нему;

задник (36), который проходит, по существу, вертикально относительно базы (12);
нижний стреп (15) и верхний стреп (34);

отличающееся тем, что оно выполнено из двух частей, причем база (12) и нижний стреп (15) приданы первой конструктивной группе (10), а задник (36) и верхний стреп (34) приданы второй конструктивной группе (30), причем предусмотрен соединительный механизм (20, 26), с помощью которого первую конструктивную группу (10) и вторую конструктивную группу (30) можно соединять между собой с возможностью отсоединения, причем первая конструктивная группа (10) предназначена для того, чтобы в отсоединенном состоянии оставаться на сноуборде, а вторая конструктивная группа (30) предназначена для того, чтобы в отсоединенном состоянии оставаться на ботинке (44) сноубордиста.

2. Крепление для сноуборда по п. 1, отличающееся тем, что вторая конструктивная группа (30) содержит элемент (32) хомута, который в соединенном состоянии крепления для сноуборда ориентирован своей нижней стороной в направлении базы (12) и предназначен для того, чтобы своей верхней стороной образовывать опорную

поверхность для пятки ботинка (44) сноубордиста.

3. Крепление для сноуборда по п. 2, отличающееся тем, что задник (36), верхний стреп (34) и элемент (32) хомута соединены между собой с возможностью поворота относительно друг друга вокруг отдельной оси (38).

4. Крепление для сноуборда по любому из пп. 1-3, отличающееся тем, что первая конструктивная группа (10) содержит элемент (18) стенки, который простирается, по существу, вертикально относительно базы (12) и дугообразно вокруг задней области (12b) базы (12).

5. Крепление для сноуборда по п. 4, отличающееся тем, что в соединенном состоянии элемент (18) стенки создает опору для задника (36), чтобы тем самым ограничить его движение поворота относительно элемента (32) хомута при заданном угле между задником (36) и базой (12), причем заданный гол можно согласовывать предпочтительно с помощью регулировочного механизма (42).

6. Крепление для сноуборда по любому из пп. 1-5, отличающееся тем, что соединительный механизм (20, 26) содержит первую часть (20), которая содержит, по меньшей мере, один элемент (24) зацепления, например, зубчатую рейку или стопорную выемку (24), а также вторую часть (26), которая содержит, по меньшей мере, один перемещаемый стопорный зуб (28) и возвратный механизм для стопорного зуба (28), причем в соединенном состоянии возвратный механизм предварительно нагружает, по меньшей мере, один стопорный зуб (28) для зацепления с, по меньшей мере, одним элементом (24) зацепления.

7. Крепление для сноуборда по п. 6, отличающееся тем, что оно содержит, далее, в качестве исполнительного элемента (40) канатную тягу, с помощью которой, по меньшей мере, один стопорный зуб (28) против действия возвратного механизма выводится из зацепления с, по меньшей мере, одним элементом (24) зацепления.

8. Крепление для сноуборда по п. 7, отличающееся тем, что канатная тяга (40) направляется, по меньшей мере, на участках в области задника (36) или внутри него и предпочтительно с возможностью фиксации на нем.

9. Крепление для сноуборда по любому из пп. 6-8, отличающееся тем, что первая часть (20) соединительного механизма (20, 26) придана первой конструктивной группе (10), а вторая часть (26) соединительного механизма придана второй конструктивной группе (30).

10. Крепление для сноуборда по любому из пп. 1-9, отличающееся тем, что соединительный механизм (20, 26) придан, с одной стороны, элементу (32) хомута и, с другой стороны, элементу (18) стенки.

11. Система, содержащая крепление для сноуборда по любому из пп. 1-10 и ботинок (44) сноубордиста, предназначенный для соединения со второй конструктивной группой (30) крепления для сноуборда.

12. Система по п. 11, содержащая два крепления для сноуборда, два ботинка (44) сноубордиста и сноуборд, на котором с помощью своих крепежных устройств (14) размещены базы (12) обоих креплений для сноуборда, причем посредством крепежных устройств (14), предпочтительно, осуществляется согласование размещения в отношении его позиции и/или его угла относительно верхней стороны сноуборда.