

Палата по патентным спорам в соответствии с Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение Рязанова Александра Геннадьевича (далее – заявитель), поступившее в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности 19.02.2007 против выдачи патента Российской Федерации на изобретение №2288017, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации на изобретение №2288017 "Устройство крепления ботинка к спортивному изделию" выдан по заявке №2004101728/12(001696) с приоритетом от 21.01.2003 на имя компании САЛОМОН С.А., Франция (далее патентообладатель) и действует, со следующей формулой изобретения:

«1. Устройство крепления ботинка к спортивному изделию, например, лыже, содержащее систему удержания, при помощи которой упомянутый ботинок закрепляется на лыже с возможностью его перемещения по отношению к ней в диапазоне между нижним положением и его верхним положением, и включающее систему упругого возврата этого ботинка в направлении его нижнего положения, причем в этом устройстве упомянутая система удержания выполнена независимой от упомянутой системы упругого возврата, отличающееся тем, что упомянутая система упругого возврата содержит по меньшей мере один упругий орган (20), который связан с упомянутым спортивным изделием; один упругий связующий элемент (30), который непосредственно или косвенно соединяет упомянутый упругий орган (20) с ботинком и который взаимодействует с по меньшей мере одним направляющим передаточным органом (34).

2. Устройство крепления по п.1, отличающееся тем, что упомянутый упругий связующий элемент (30) представляет с одной и с другой стороны от упомянутого направляющего передаточного органа (34) часть, которая соединена с упругим органом (20) и которая проходит по существу по горизонтальному направлению, и часть, которая связана с ботинком и которая проходит в направлении, по существу параллельном направлению относительного движения этого ботинка по отношению к данному устройству крепления.

3. Устройство крепления по п.1, отличающееся тем, что упомянутый направляющий передаточный орган (34) является шкивом.

4. Устройство крепления по п.1, отличающееся тем, что упомянутый направляющий передаточный орган представляет собой искривленную поверхность скольжения, на которую опирается и по которой скользит упомянутый гибкий связующий элемент.

5. Устройство крепления по п.1, отличающееся тем, что упомянутый гибкий связующий элемент (20) является тросиком.

6. Устройство крепления по п.1, отличающееся тем, что упомянутый гибкий связующий элемент является лентой, работающей на растяжение.

7. Устройство крепления по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что оно включает соединительный орган (14, 58) связи с ботинком, который предназначен для зацепления с этим ботинком, при этом упомянутый гибкий связующий элемент (30) связан с упомянутым соединительным органом (14, 58).

8. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что упомянутый соединительный орган содержит крюк (58), который связан с устройством (10) крепления только при помощи гибкого связующего элемента (30) и который предназначен для соединения с планкой зацепления (50) ботинка (46).

9. Устройство крепления по п.8, отличающееся тем, что при отсутствии в нем ботинка крюк (58) выполнен с возможностью автоматического перевода системой упругого возврата (20, 30) в положение покоя, которое является заданным в результате взаимодействия этого крюка (58) с дополняющими его формами (29, 64, 68, 70) упомянутого устройства (10) крепления.

10. Устройство крепления по п.9, отличающееся тем, что оно содержит механизм (54, 62) открытия, который приводит в движение крюк (58) от его положения покоя в направлении освобожденного положения ожидания, которое позволяет установить ботинок в данное устройство крепления, при этом в том случае, когда крюк (58) возвращается в свое положение покоя, планка зацепления (50) ботинка располагается на траектории перемещения крюка (58) для обеспечения его зацепления за планку (50).

11. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что система удержания образована зажимной губкой, предназначенней для размещения на ней стержня сочленения ботинка с устройством крепления в виде шарнира.

12. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что упомянутый соединительный орган (14) представляет собой часть системы удержания и имеет возможность перемещаться по отношению к упомянутому спортивному изделию в диапазоне между его нижним положением и его верхним положением, причем ботинок предназначен для зацепления за упомянутый соединительный орган, при этом упомянутый гибкий связующий элемент (30) системы упругого возврата связывает упругий орган (20) с соединительным органом (14) для того, чтобы возвращать упомянутый соединительный орган и ботинок в их нижнее положение.

13. Устройство крепления по п.12, отличающееся тем, что упомянутый соединительный орган (14) связан с упомянутым спортивным изделием при помощи направляющего механизма (16).

14. Устройство крепления по п.13, отличающееся тем, что упомянутый направляющий механизм содержит, по меньшей мере, одну тягу (16), шарнирно закрепленную на данном спортивном изделии.

15. Устройство крепления по п.14, отличающееся тем, что упомянутым направляющим передаточным органом является шкив, причем шкив является коаксиальным по отношению к оси (A1) шарнирного соединения тяги (16) с упомянутым спортивным изделием.

16. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что соединительный орган (14) содержит выпуклую поверхность (19), которая упирается в упомянутое спортивное изделие.

17. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что оно содержит в дополнение к упругой системе возврата жесткий или упругий упор (72), действующий в конце рабочего хода движения ботинка.

18. Устройство крепления по п.7, отличающееся тем, что конец гибкого связующего элемента (30), соединенный с ботинком, и направляющий передаточный орган (34) располагаются в непосредственной близости от зоны плюсневого сустава стопы пользователя в том случае, когда ботинок находится в своем нижнем положении.

19. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что оно содержит основание (12), которое жестко связано с упомянутым спортивным изделием, при этом упругий орган (20) связан с упомянутым спортивным изделием посредством упомянутого основания (12).

20. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что оно содержит в дополнение к упругой системе возврата жесткий или упругий упор (72), действующий в конце рабочего хода движения ботинка.

21. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что оно содержит механизм регулирования жесткости используемого упругого органа (20).

22. Устройство крепления по п.21, отличающееся тем, что упомянутый механизм регулирования жесткости упругого органа дает возможность установить более или менее значительное предварительное натяжение этого упругого органа (20).

23. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что упомянутый направляющий передаточный орган (34) и конец гибкого связующего элемента, который соединен с ботинком, располагаются на относительно небольшом расстоянии друг от друга.

24. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что конец гибкого связующего элемента (30), соединенный с ботинком, и направляющий передаточный орган (34) располагаются в непосредственной близости от зоны плюсневого сустава стопы пользователя в том случае, когда ботинок находится в своем нижнем положении.

25. Устройство крепления по любому из пп.1-6, отличающееся тем, что система удержания образована зажимной губкой, предназначенней для размещения на ней стержня сочленения ботинка с устройством крепления в виде шарнира».

Против выдачи данного патента в Палату по патентным спорам, в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 29 Патентного закона Российской Федерации от 23.09.1992 № 3517-1, с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральным законом "О внесении изменений и дополнений в Патентный закон Российской Федерации" от 07.02.2003 № 22 – ФЗ (далее – Закон), поступило возражение, мотивированное несоответствием запатентованного изобретения условию «новизна».

В подтверждении данного мнения в возражении указан патент Российской Федерации на изобретение № 2229916 (далее [1]), также приведены сведения о ряде источников информации, содержащих, по мнению лица, подавшего возражение, признаки, указанные в зависимых пунктах формулы по оспариваемому патенту.

Копия материалов данного возражения в установленном порядке была направлена в адрес патентообладателя. По мотивам возражения патентообладатель представил свой отзыв, в котором отмечено следующее.

По мнению патентообладателя, ряд признаков противопоставляемого патента не известен из оспариваемого патента, в доказательство чего в отзыве представлен сопоставительный анализ признаков устройства по оспариваемому патенту и признаков устройства по патенту [1]. В отзыве также отмечено, что конструкция крепления ботинка оспариваемого патента существенно отличается конструкции крепления ботинка в противопоставляемом патенте.

Изучив материалы дела, и заслушав участников рассмотрения возражения, Палата по патентным спорам находит доводы, изложенные в возражении, неубедительными.

С учетом даты поступления заявки, по которой был выдан оспариваемый патент, правовая база для оценки соответствия оспариваемого изобретения условиям патентоспособности включает упомянутый выше Закон, Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение, утвержденные приказом Роспатента от 06.06.2003 №82, зарегистрированными в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.06.2003 № 4852 с изменениями от 11.12.2003 (далее – Правила ИЗ) и Правила ППС.

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона изобретению представляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и

промышленно применимо. Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. При установлении новизны изобретения в уровень техники также включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на изобретение и полезные модели, с документами которых вправе ознакомиться любое лицо в соответствии с пунктом 6 статьи 21 или частью второй статьи 25 настоящего Закона, и запатентованные в Российской Федерации изобретения и полезные модели.

В соответствии с подпунктом (1) пункта 19.5.2 Правил ИЗ, проверка новизны изобретения проводится в отношении всей совокупности признаков, содержащихся в независимом пункте формулы изобретения.

В соответствии с подпунктом (3) пункта 19.5.2 Правил ИЗ, в уровень техники с даты приоритета включаются все изобретения и полезные модели, запатентованные (в том числе и тем же лицом) в Российской Федерации (т.е. изобретения и полезные модели, зарегистрированные в соответствующих Государственных реестрах СССР и Российской Федерации, и изобретения, запатентованные в соответствии с Евразийской патентной конвенцией). Запатентованные в Российской Федерации изобретения (в том числе и секретные) и полезные модели, секретные изобретения, на которые выданы авторские свидетельства СССР, включаются в уровень техники только в отношении формулы, с которой состоялась регистрация изобретения или полезной модели в соответствующем реестре, или формулы, с которой состоялась публикация сведений о выдаче евразийского патента.

В соответствии с подпунктом (4) пункта 19.5.2 Правил ИЗ, изобретение признается известным из уровня техники и не соответствующим условию новизны, если в уровне техники выявлено средство, которому присущи

признаки, идентичные всем признакам, содержащимся в предложенной заявителем формуле изобретения, включая характеристику назначения.

Изобретению по оспариваемому патенту представлена правовая охрана в объеме вышеприведенной формулы изобретения.

При этом необходимо подчеркнуть, что поскольку патент [1] опубликован 10.06.2004, т.е. после даты приоритета 21.01.2003 изобретения по оспариваемому патенту, то в соответствии с процитированным выше подпунктом (3) пункта 19.5.2 Правил ИЗ, указанный патент [1] может быть включен в уровень техники только в отношении формулы, с которой состоялась регистрация.

Анализ известного уровня техники показал следующее.

Из формулы патента [1] известно устройство крепления ботинка к спортивному изделию, содержащее фиксаторы носка и пятки (систему удержания) при помощи которых упомянутый ботинок закрепляется с возможностью его перемещения в диапазоне между нижним положением и его верхним положением, упругий элемент (упругий орган), который связан с упомянутым спортивным изделием.

Сопоставительный анализ формулы патента [1] и формулы изобретения по оспариваемому патенту показал, что из формулы патента [1] не известны следующие признаки:

- упругий орган является частью системы упругого возврата ботинка, содержащей также один упругий связующий элемент и, по меньшей мере, один направляющий передаточный орган;
- система удержания выполнена независимой от упомянутой системы упругого возврата;
- связующий элемент непосредственно или косвенно соединяет, упругий орган с ботинком и взаимодействует с, по меньшей мере, одним

направляющим передаточным органом.

Кроме того, в формуле изобретения по оспариваемому патенту уточнено, что:

- спортивным изделием является лыжа;
- ботинок закрепляется на лыже.

Исходя из изложенного, известному из формулы патента [1] устройству крепления ботинка к спортивному изделию не присущи все приведенные в независимом пункте формулы изобретения по оспариваемому патенту существенные признаки.

Таким образом, мнение лица, подавшего возражение, о том, что изобретение по оспариваемому патенту не соответствует условию патентоспособности «новизна», неправомерно.

Учитывая изложенное, Палата по патентным спорам решила:

отказать в удовлетворении возражения, поступившего в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности 19.02.2007, патент Российской Федерации на изобретение № 2288017 оставить в силе.