

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292013** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.03.07

(51) Int. Cl. *F41J 11/00* (2009.01)
F41J 5/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.11.26

(54) СТРЕЛКОВЫЙ КОМПЛЕКС

(31) 2021103961

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

(32) 2021.02.17

**ЛЕОНТЬЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
(RU)**

(33) RU

(86) PCT/RU2021/050396

(74) Представитель:

(87) WO 2022/177463 2022.08.25

Журавлёв И.Е. (RU)

(57) Изобретение относится к спорту высоких достижений и может быть использовано для проведения тренировочных мероприятий и соревнований Всероссийского и Международного уровня по Олимпийскому виду спорта - современное пятиборье в виде Лазер-бег по правилам UIPM (Международного союза современного пятиборья) и по правилам вида спорта "современное пятиборье", утвержденные приказом Министерства спорта Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 6. Задача, которую поставил перед собой разработчик нового стрелкового комплекса, состояла в создании комплекса, лишенного недостатков известных решений и пригодного для отработки навыков стрельбы при подготовке, а также проведения соревнований по современному пятиборью. Технический результат заключается в создании простого комплекса для стрельбы, обеспечивающего формирование и закрепление "правильных" навыков скоростной стрельбы, совмещенной с бегом, из лазерного пистолета по лазерным мишеням. Сущность изобретения состоит в том, что стрелковый комплекс включает мобильную секционную, сборно-разборную конструкцию, состоящую из линии огня, линии мишеней и системы видеорегистрации выстрела, причем линия огня выполнена из набора собранных в единую линейную конструкцию отдельных секций, представляющих собой сборно-разборную секционную конструкцию, состоящую из каркаса с крышей и защитными боковыми стенками у каждой секции, боковины каркаса соединены между собой двумя поперечинами в два яруса, на которых закреплены два яруса полок - верхний и нижний, которые образуют столешницу, напротив линии огня размещена линия мишеней, которая выполнена в виде собранных в единую линейную конструкцию отдельных вертикальных стоек, образующих каркас, со смещением к низу центром тяжести и местами креплений для размещения лазерной мишени, а система видеорегистрации выстрела выполнена с возможностью фиксации всего комплекса движений спортсмена-пятиборца при выполнении стрелковой серии и представляет собой видеокамеры, расположенные в верхнем правом и верхнем левом углах каркаса секции линии огня, на стойке линии мишеней сверху по центру, а также электронную мишень и компьютер, расположенные в секции линии огня и позволяющие фиксировать достоинство выстрела, при этом элементы системы видеорегистрации выстрела соединены проводным и/или беспроводным путем.

A1

202292013

202292013

A1