



ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ

№ 007993

Название изобретения:

«ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЕДИНОБОРЦЕВ»

Патентовладелец (льзы):

МАЛАХОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (BY)

Изобретатель (и):

Малахов Сергей Васильевич, Карапекович Александр Игоревич (BY)

Заявка №: 200600419

Приоритет изобретения:

Дата подачи заявки: 15 марта 2006 г.

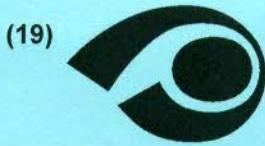
Дата выдачи патента: 27 февраля 2007 г.

Настоящим удостоверяется, что евразийский патент выдан на изобретение, изложенное в прилагаемом описании и формуле изобретения.

При уплате установленных годовых пошлин патент действует на территории государств участников Евразийской патентной конвенции – Азербайджанской Республики, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Республики Таджикистан, Российской Федерации, Туркменистана

ГРИГОРЬЕВ Александр Николаевич
Президент Евразийского патентного ведомства





(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации и выдачи патента: 2007.02.27

(51) Int. Cl. A63B 69/00 (2006.01)

(21) Номер заявки: 200600419

(22) Дата подачи: 2006.03.15

(54) ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЕДИНОБОРЦЕВ

(43) 2007.02.27

(56) RU-C1-2024268

(96) 2006/EA/0009 (BY) 2006.03.15

RU-C1-2098159

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

SU-A1-1639681

МАЛАХОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (BY)

US-A-3888481

(72) Изобретатель:

US-A-6033349

Малахов Сергей Васильевич, Карапкевич
Александр Игоревич (BY)

(74) Представитель:

Свидерский Э.А. (BY)

007993

B1

(57) Изобретение относится к тренировочным устройствам, в частности к тренажерам, для улучшения качественных и количественных характеристик борцовских и ударных действий и уровня подготовленности единоборцев путем тренировки точности выполнения захватов и бросков и ударных действий, например, в различных стилях борьбы, в том числе для тренировки при задержании правонарушителей. Задачей изобретения является обеспечение возможности отработки качественных и количественных характеристик ударных, захватных и бросковых действий, а также уровня подготовленности единоборцев путем тренировки и контроля за силой и точностью выполнения действий, перевод действий на уровень моторной памяти. Поставленная задача решается тем, что стержень установлен на основании с возможностью вертикального перемещения вдоль двух, установленных под углом неподвижных направляющих, манекен снабжен опорной тазовой и грудной площадками, а стержень на уровне талии снабжен шаровым шарниром, обеспечивающим поворот верхней части манекена вокруг вертикальной и горизонтальной осей относительно нижней части и имитатором верхних конечностей для тренировки захватов, а также средством для изменения нагрузки. Имеются и другие отличия от прототипа. Положительный эффект при использовании тренажера достигается за счет возможности точного выполнения упражнения только в заданных направлениях приложения сил, быстрого возвращения тренажера в исходное состояние, тем самым переводит исполнение упражнений на уровень моторной памяти. При этом тренажер достаточно прост в изготовлении и эксплуатации. В настоящее время в Высшей школе МВД, г. Минск, подготовлен и испытан опытный образец, готовятся чертежи на освоение серийного производства.

B1

007993