

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 128999

СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ТА КОМПЛЕКСНОГО
КОНТРОЛЮ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СПОРТСМЕНІВ-
ЄДИНОВОРЦІВ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.10.2018.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М.І. Тігарчук





УКРАЇНА

(19) UA (11) 128999 (13) U

(51) МПК (2018.01)

A63B 69/00

A63B 69/20 (2006.01)

A63B 69/32 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: u 2018 06631

(22) Дата подання заявки: 12.06.2018

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: 10.10.2018(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: 10.10.2018, Бюл.№ 19

(72) Винахідник(и):

Бріскін Юрій Аркадійович (UA),
Пітин Мар'ян Петрович (UA),
Задорожна Ольга Романівна (UA),
Хомяк Іван Іванович (UA)

(73) Власник(и):

Бріскін Юрій Аркадійович,
вул. Гнатюка, 4, кв. 1, м. Львів, 79007 (UA),
Пітин Мар'ян Петрович,
вул. Під Голоско, 25, м. Львів, 79000 (UA),
Задорожна Ольга Романівна,
вул. Патона, 36, кв. 25, м. Львів, 79040 (UA),
Хомяк Іван Іванович,
вул. І. Франка, 81 А, с. Острів, Сокальський
р-н, Львівська обл., 80051 (UA)

(74) Представник:

БОЙКОВИЧ Н.І.;ТЗОВ "ФОРМУЛА-БРОК"

(54) СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ТА КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЮ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СПОРТСМЕНІВ-ЄДИНОБОРЦІВ

(57) Реферат:

Спосіб удосконалення та комплексного контролю підготовленості спортсменів-єдиноборців характеризується тим, що у поверхню боксерського снаряда вбудовують датчики, які дозволяють наносити удари у різні зони ураженої поверхні, фіксувати характеристики різних сторін підготовленості і здійснювати радіометричну передачу даних на цифрове забезпечення.

UA 128999 U

(19) UA

(51) МПК (2018.01)
 А63В 69/00
 А63В 69/20 (2006.01)
 А63В 69/32 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2018 06631
 (22) Дата подання заявки: 12.06.2018
 (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.10.2018
 (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.10.2018, Бюл. № 19

(72) Винахідники:
 Бріскін Юрій Аркадійович, UA,
 Пітин Мар'ян Петрович, UA,
 Задорожна Ольга Романівна, UA,
 Хомяк Іван Іванович, UA

(73) Власники:
 Бріскін Юрій Аркадійович,
 вул. Гнатюка, 4, кв. 1, м. Львів, 79007, UA,
 Пітин Мар'ян Петрович,
 вул. Під Голоско, 25, м. Львів, 79000, UA,
 Задорожна Ольга Романівна,
 вул. Патона, 36, кв. 25, м. Львів, 79040, UA,
 Хомяк Іван Іванович,
 вул. І. Франка, 81 А, с. Острів, Сокальський р-н, Львівська обл., 80051, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ТА КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЮ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ СПОРТСМЕНІВ-ЄДИНОБОРЦІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб удосконалення та комплексного контролю підготовленості спортсменів-єдиноборців, який характеризується тим, що у поверхню боксерського снаряда вбудовують датчики, які дозволяють наносити удари у різні зони ураженої поверхні, фіксувати характеристики різних сторін підготовленості і здійснювати радіометричну передачу даних на цифрове забезпечення.

Корисна модель належить до фізичної культури і спорту для удосконалення та комплексного контролю техніко-тактичної, спеціальної фізичної, психофізіологічної підготовленості спортсменів-єдиноборців у тренувальному процесі і може бути використана як окрема тренувальна вправа або у комплексі вправ для спортсменів у різних видах єдиноборств.

5 Відомі способи для удосконалення різних видів підготовленості в єдиноборствах та способи контролю різних сторін підготовленості спортсменів-єдиноборців "Тренажер Спудерг" Савчин М.П. Тренованість боксера та її діагностика / М.П. Савчин. – Київ: Нора-прінт, 2003. – 220 с. Пристрій для техніко-тактичної підготовки фехтувальників: пат. 76884 Україна, МПК А63В 69/02 (2006.01) / Бріскін Ю.А., Пітин М.П., Семеряк З.С. – № u201205488; заявл. 03.05.2012; опубл. 10 25.01.2013; бюл. № 2; Бійцівський тренажер "Спартак": пат. 119649 Україна, МПК А63В 69/20 (2006.01) / Величенко Ю.В., Жердзицький І.А. – № u201707864; заявл. 27.07.2017; опуб. 25.09.2017; бюл. № 18; Пристрій для оцінки деяких спеціальних фізичних якостей боксера: пат. 62607 Україна, МПК А61В 5/22 / Саєнко О.В., Іванов В. І., Степаненко С.В. – № u201015323; заявл. 20.12.2010; опуб. 12.09.2011; бюл. № 17.

15 Водночас, недоліком даних способів є те, що вони використовуються лише для удосконалення окремих сторін підготовленості та не передбачають комплексного контролю за техніко-тактичною, спеціальною фізичною, психофізіологічною сторонами підготовленості спортсменів-єдиноборців.

20 В основу способу для удосконалення та комплексного контролю підготовленості спортсменів-єдиноборців поставлено задачу підвищити рівень спортивної майстерності, який проявляється у кількісних та якісних параметрах виконання спеціалізованих рухів як із заданим алгоритмом, так і з довільною формою виконання рухового завдання.

25 Запропонований спосіб удосконалення та контролю комплексної підготовленості спортсменів-єдиноборців має загальну структуру тренувальних засобів, аналогічну відомим вправам, але відрізняється наявністю вбудованих датчиків у поверхню боксерського снаряда, які дозволяють наносити удари у різні зони ураженої поверхні, фіксувати характеристики різних сторін підготовленості і здійснювати радіометричну передачу даних на цифрове забезпечення. Основою способу удосконалення та комплексного контролю спортсменів-єдиноборців є вертикальний ударний снаряд циліндричної форми (боксерський мішок) 2, який 30 кріпиться на шведську стінку за допомогою гвинтових тримачів 1. Всередині тренажера вмонтований тензодатчик, а у зовнішньому шарі покриття поверхні ударного снаряда розміщено дев'ять світлових плат 3. Така конструкція безпосередньо забезпечує виконання тренувального завдання для підвищення техніко-тактичної, спеціальної фізичної та психофізіологічної підготовленості спортсменів.

35 Снаряд для виконання способу являє собою мішень циліндричної форми з можливістю встановлення світлових плат відповідно до зон ураження суперника. Спортсмен отримує від тренера алгоритмічне завдання, що полягає у почерговому або довільному виконанні ударних дій та прийомів у різні сектори тренажера, що розташовані відповідно до зон ураження суперника.

40 Таким чином, запропонований спосіб удосконалення та комплексного контролю спортсменів-єдиноборців дозволяє враховувати зони ураження суперника, наблизити умови тренування до умов реальної змагальної діяльності і здійснювати комплексний контроль за техніко-тактичними, спеціальними фізичними та психофізіологічними характеристиками.

45 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб удосконалення та комплексного контролю підготовленості спортсменів-єдиноборців, який характеризується тим, що у поверхню боксерського снаряда вбудовують датчики, які 50 дозволяють наносити удари у різні зони ураженої поверхні, фіксувати характеристики різних сторін підготовленості і здійснювати радіометричну передачу даних на цифрове забезпечення.