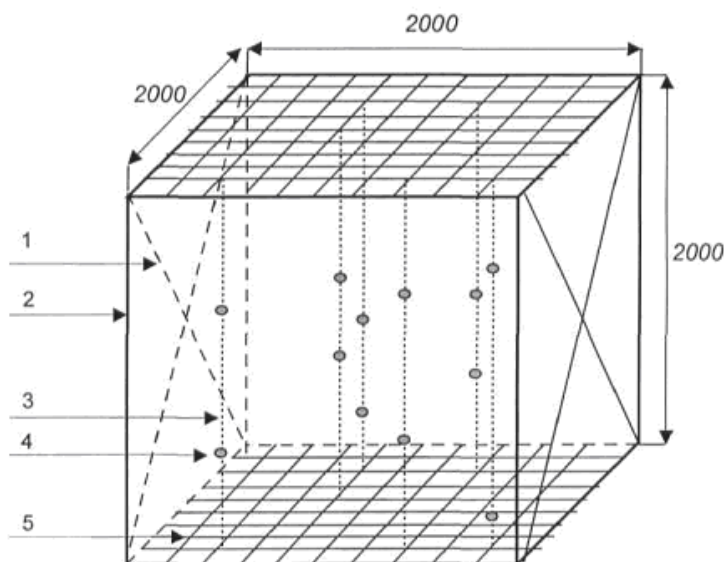


A63B 69/02 (2006.01)



UA 76884 U

Корисна модель належить до фізичного виховання і спорту та призначена для удосконалення спеціалізованих техніко-тактичних вмінь спортсменів-фехтувальників, тобто за допомогою цього пристрою можна покращити якісні та кількісні показники підготовки, скоротити час прийняття адекватних рішень у відповідності до умов змагальної діяльності та антропометричних параметрів суперника.

Пристрій може використовуватись множинно- або одноосібно, для єдиної тренувальної вправи або для комплексу вправ у різних видах зброї, у фехтуванні програми ігор Олімпіад та Паралімпійських ігор.

Відомі пристрої у тренуванні з фехтування, які передбачають нанесення уколів в уражуванні поверхні манекена, що розташовані у одній, фронтальній площині ("Тренажер Тышлера (TTD)», "Favero Fencing Target" та ін.) [1-4] [Алексеев В.А. Исследования двигательных реакций у фехтовальщиков в процессе тренировки и обоснование подбора специальных упражнений для контроля за их совершенствованием: автореф. дис. канд. пед. наук / В. А. Алексеев; ГЦОЛИФК. - М., 1970. - 22 с.; Бычков Ю. М. Тренер в уроке фехтования: моногр. / Ю. М. Бычков. - М.: Физ. культура, 2006. - 168 с.; Тышлер Д.А. Фехтование. Начальное обучение. Техничко-тактические приоритеты. Методики и упражнения: методическое пособие / Д.А. Тышлер и Г.Д. Тышлер. - М., 2010; Тышлер Д.А. Фехтование. Техничко-тактическая и функциональная тренировка: метод, пособие / Д.А. Тышлер и Л.Г. Рыжкова - М., 2010.] Однак, дані пристрої не розглядають можливості використання у тренуванні варіативних параметрів змагальної діяльності та антропометричних характеристик суперників (зріст, довжина та співвідношення ланок тіла).

В основу корисної моделі пристрою для техніко-тактичної підготовки фехтувальників поставлено задачу підвищити, кількісно та якісно, рівень параметрів виконання спеціалізованих рухів із заданим алгоритмом рухового завдання.

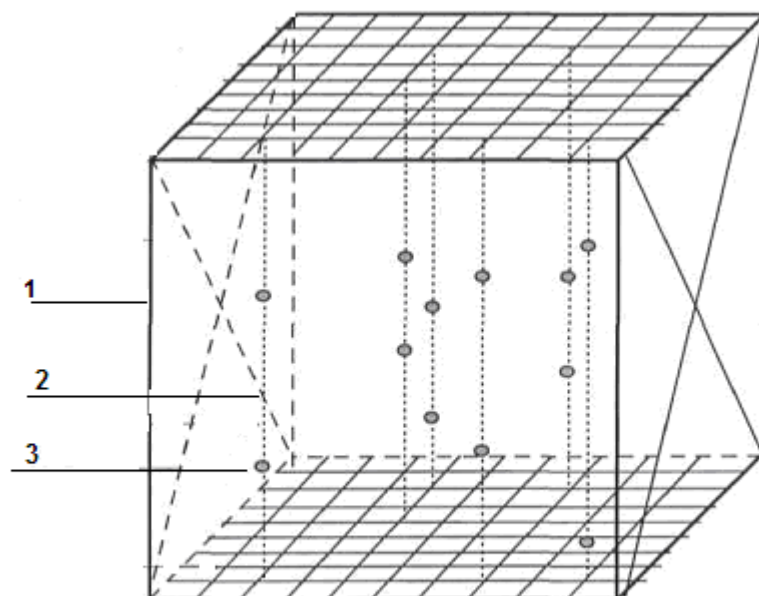
Вирішення задачі полягає у тому, що пристрій для техніко-тактичної підготовки фехтувальників має загальну структуру тренувальних засобів, що містить аналогі відомим вправам, згідно з корисною моделлю, пристрій, являє собою тренажер, який являє собою збірний куб 1, в якому встановлені вертикальні напрямлячі 2, на яких, як уражувані об'єкти, встановлені кулькові мішені 3, які виконані рухомими, що уможливають зміну місця розташування, черговість та послідовність ураження, які моделюють окремі параметри змагальної діяльності та антропометричні характеристики суперників. Використання пристрою для техніко-тактичної підготовки фехтувальників передбачає розташування на змагальній доріжці тренажера, що безпосередньо забезпечує демонстрацію об'єктивних умов виконання тренувального завдання. Суть корисної моделі показано на кресленні, де зображена - Схема пристрою.

Спортсмен-фехтувальник отримує від тренера алгоритмічне завдання, що полягає у почерговому виконанні уколів у різні сектори пристрою, що розташовані у відповідності з антропометричними характеристиками та стилем ведення поєдинку умовного суперника.

Таким чином, запропонований пристрій для техніко-тактичної підготовки фехтувальників дозволяє врахувати антропометричні характеристики суперників, наблизити умови тренування до умов реальної змагальної діяльності і удосконалити саме тренування.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Пристрій для техніко-тактичної підготовки фехтувальників, що містить тренажер, на якому як уражуваний об'єкт встановлена мішень, який **відрізняється** тим, що як тренажер використовують збірний куб, у якому встановлені вертикальні напрямлячі, на яких як уражувані об'єкти встановлені кулькові мішені, які виконані рухомими.



Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601