

Предлагаемое техническое решение полезной модели относится к спортивному инвентарю, а более конкретно, к боксерским перчаткам и может быть использовано при проведении спортивных соревнований боксеров.

Известны боксерские перчатки для проведения тренировочных боев, которые состоят из тыльных и ладонных частей, составляющих основу перчаток, с ладонными и тыльными напалками. Тыльная и ладонная части соединены с разрезной манжетой, охватываемой эластичной стяжкой [Каталог спортивного инвентаря "World class quality" фирмы "Windy sport co. ltd", Таиланд, модель BGE, 16.02.92].

Недостатком этого технического решения является недостаточно надежная фиксация перчаток на запястье руки, поскольку эластичные стяжки со временем растягиваются и не восстанавливают свою первоначальную форму, что может повлечь к травмированию руки боксера.

Наиболее близким аналогом по технической сущности заявляемому техническому решению являются боксерские перчатки, которые состоят из тыльных и ладонных частей с напалками, а также манжет, имеющих продольные разрезы, на обеих сторонах которых выполнены отверстия для шнуровки [Каталог спортивного инвентаря "World class quality" фирмы "Windy sport co.Ltd.", Таиланд, модель BGLES, 10.07.92].

Выбранное в качестве прототипа техническое решение полностью устраняет недостатки аналога, позволяя за счет шнуровки достичь наиболее плотного прилегания перчатки к руке боксера. Однако эта конструкция перчатки не лишена недостатка, заключающегося в том, что после шнуровки манжет и фиксации концов шнурка остается узел завязки и свободные концы шнурка, которые могут развязаться, либо травмировать соперника во время боя, что и обуславливает необходимость доработки конструкции.

В основу полезной модели заявляемых боксерских перчаток поставлена задача предотвратить возможное развязывание шнурков во время спортивного состязания и защитить соперников от вероятного травмирования и таким образом обеспечить надежность крепления перчаток на руках и безопасность соревнования.

Поставленная задача достигается тем, что в боксерских перчатках, содержащих тыльные и ладонные части с напалками, манжеты, имеющие разрезы с отверстиями под шнуровку, каждая из манжет оснащена дополнительной манжетой из упругоэластичного материала с застежкой на ее свободном, конце.

Изложенное выше сочетание конструктивных признаков объема притязаний позволяет повысить надежность крепления на руке и безопасность использования боксерских перчаток, обеспечив перекрытие части шнуровочного шва, что относит эти признаки к категории существенных, находящихся в причинно-следственной связи с достигнутым техническим результатом.

На чертеже изображены перчатки, общий вид.

Боксерские перчатки состоят из тыльной части 1, ладонной части 2, тыльной части напалка 3, ладонной части напалка 4 и манжеты 5 с разрезом 6. На ладонной части выполнены отверстия 7 для фиксации манжеты с помощью шнурка 8. Кроме того, на манжете 5 закреплена дополнительная манжета 9 с застежкой 10.

Перчатку одевают следующим образом. Боксер вводит руку в перчатку и зашнуровывает манжету 5 с помощью стягивающего шнурка 8, который закрепляют любым известным способом. После этого плотно налагают дополнительную манжету 9 на зону образования узла и закрепляют ее с помощью застежки 10.

Боксерские перчатки могут быть изготовлены на существующем промышленном оборудовании швейного производства с использованием стандартной технологии.

Изготовлена техническая документация для серийного производства боксерских перчаток.

