

Полезная модель относится к области спортивных игр и может быть применена в тренировках детско-юношеских футбольных команд.

Известны футбольные ворота, содержащие штанги, перекладину и скрепленную с ними сетку. Две вертикальные штанги устанавливаются на линии ворот на равном расстоянии от угловых флажков. Внутренние поверхности штанг находятся на расстоянии 7,32 м друг от друга. Штанги ворот соединены между собой горизонтальной перекладиной, нижняя поверхность которой находится на расстоянии 2,44 м от земли. Ширина и толщина штанг и перекладины должны быть не менее 0,1 м и не более 0,12 м в диаметре. Штанги и перекладина могут быть деревянными или металлическими. Сетка укрепляется на задней стороне штанг и перекладины и на земле таким образом, чтобы мяч не мог пройти сквозь нее. Рекомендуется, чтобы сетка за воротами была натянута с помощью вспомогательных стоек. Штанги, перекладина и сетка футбольных ворот должны быть светлого цвета.

Недостатком известных футбольных ворот является то, что они не дают возможности учитывать острые проходы футбольного мяча рядом со штангами и перекладиной, суммировать их и использовать в анализе игровых ситуаций, подсчете острых моментов, оценке степени подготовленности и нацеленности футболистов и общий коэффициент энергозатрат команды на тренировке.

В основу разработки полезной модели положена задача создать такие футбольные ворота, в которых путем введения дополнительных элементов достигается возможность более глубокого анализа острых игровых ситуаций, более полного и объективного учета как общего коэффициента полезных энергозатрат всей команды, так и нацеленности и игровой отдачи отдельных футболистов на тренировках.

Для решения задачи предложено футбольные ворота, содержащие штанги, перекладину и скрепляемую с ними сетку, которые, согласно изобретению, дополнительно содержат штанги, перекладину и скрепляемую с ними сетку, превышающие вышеупомянутые по размеру в 1,3-2 раза, при этом одна из сеток содержит элементы для соединения с другой.

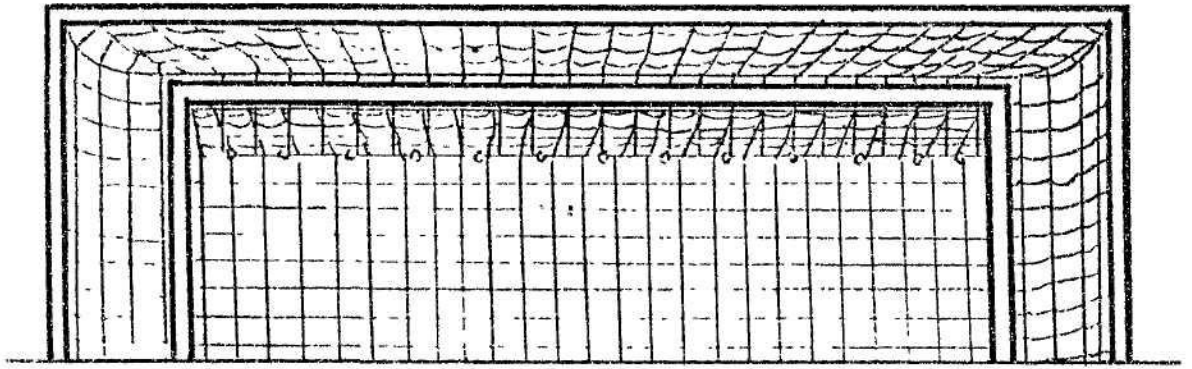
На фиг. 1 изображены футбольные ворота, вид спереди; на фиг. 2 - то же, вид сзади; на фиг. 3 - то же, вид сбоку; на фиг. 4 - то же, общий вид.

Футбольные ворота состоят из штанг 1, перекладины 2, сетки 3, дополнительно штанг 4, перекладины 5, превышающих по размеру штангу 1 и перекладину 2 в 1,3 - 2 раза и сетку 6, содержащую элементы 7 для крепления с сеткой 3, а также вспомогательные стойки 8 для натяжки сеток.

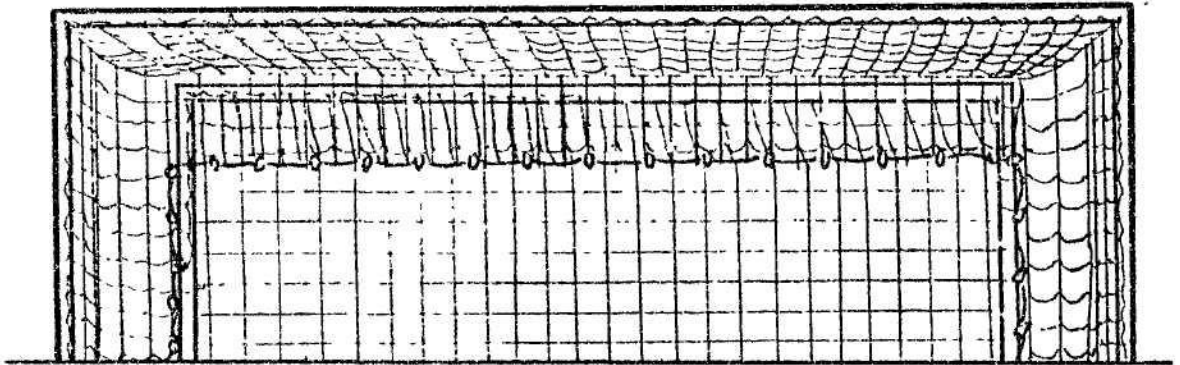
Футбольные ворота используют следующим образом.

Устанавливают штанги 1, перекладину 2, сетку 3, дополнительно, по линии ворот штанги 4, перекладину 5, сетку 6, скрепляя элементами 7 сетку 3, и сетку 6 между собой, натягивая их сзади ворот с помощью вспомогательных стоек 8.

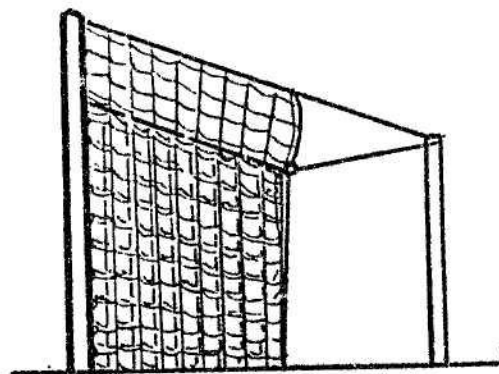
Зачет мячей, попавших в сетку дополнительных футбольных ворот, образуемых штангами 4 и перекладиной 5, производится отдельно от счета голов попавших в основные ворота, образуемые штангами 1 и перекладиной 2, суммируя этим количество острых атак команды.



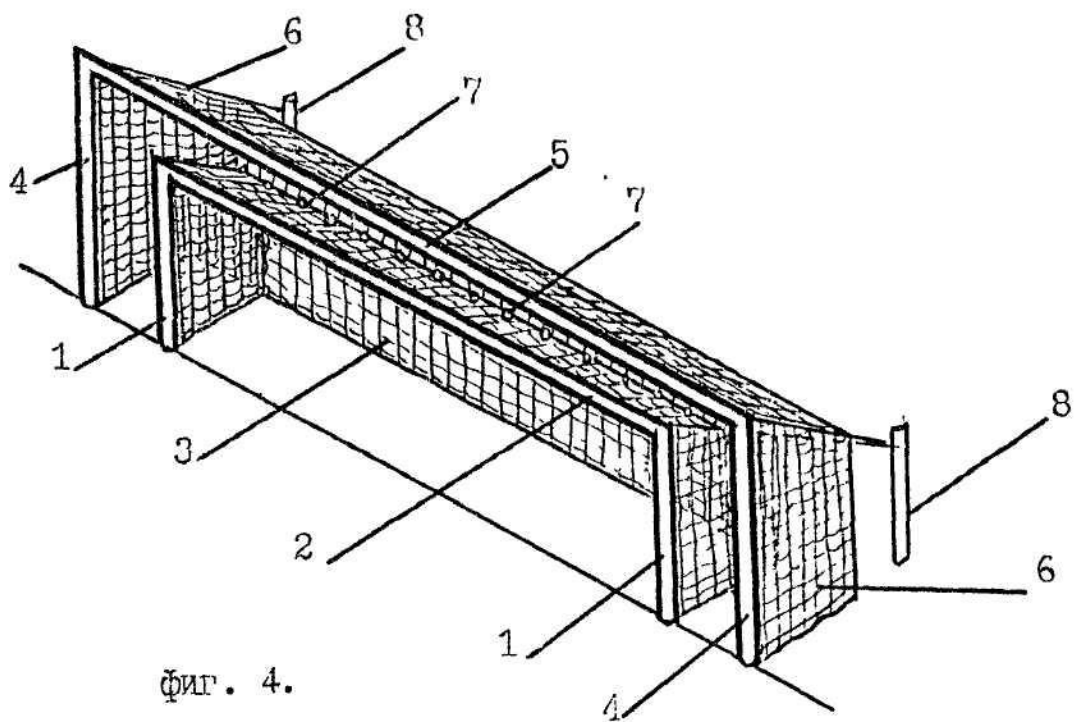
Фиг. 1.



Фиг. 2.



Фиг. 3.



ФИГ. 4.