

Устройство для лазания, спуска и работы на высоте, которое содержит гибкую тягу, на одном конце которой закреплено средство фиксации ее на опоре, а на другом конце - средство фиксации в виде пояса с пряжкой, при этом гибкая тяга выполнена в виде каната, а средство фиксации на опоре - в виде цепи с карабинами, средство фиксации на канате дополнительно содержит петлеобразный фиксатор в виде веревочной подплечевой и надплечевой петель, соединенных между собой и с фиксирующей надетой своим отверстием на канат планкой, установленный на пряжке пояса тормозяще-захватывающий механизм, который содержит две подвижные тормозные колодки, охватывающие канат с обеих сторон своими волнообразными ложами и взаимодействующие со снабженным рукояткой эксцентриками, которые установлены на пряжке с возможностью их вращения и двойной фиксации пояса в пряжке, ножную опору, которая выполнена в виде овальной рамки с боковыми упругими петлями, со срединными шарнирами и стойками, снабженными взаимно противоположными на них дужками с возможностью охвата ими каната, а упругими петлями - ступеней ног.