

Устройство для страхования и спуска людей, которое содержит пояс, к корпусу которого прикреплены гибкие фиксированная и страховочная тяги, средства крепления их к корпусу пояса, в котором гибкие фиксированная и страховочная тяги выполнены в виде единого бесконечного каната. Средство крепления к опоре - в виде фиксированного съемного кронштейна с роликом, страхующей цепью и карабином, средство же крепления к корпусу пояса - в виде плоской обоймы, которая прикреплена к нему и содержит тормозные колодки, которые имеют ложа с волнистыми поверхностями, обращенными друг к другу так, что выступы одной расположены напротив углублений другой, при этом одна тормозная колодка подвижна и соединена с установленным на обойме эксцентриком, который имеет рукоятку, а другая - неподвижна и имеет подпружиненный к обойме палец с гашеткой, который вложен в отверстие обоймы и в одно из отверстий из ряда расположенных на корпусе пояса. Бесконечный канат подвешен к ролику фиксированного съемного кронштейна с возможностью перемещения и натяжения вниз свободно надетым на него кольцом, так что одна ветка бесконечного каната - фиксирована, прикреплена к корпусу пояса, а другая - страховочно-тормозная, вложена в обойму между двумя тормозными колодками, в их ложах.