

Пристрій для страхування і спуску людей, який містить пояс, до корпусу якого прикріплені гнучкі фіксуюча та страхувальна тяги, засоби кріплення їх до опори і до корпусу пояса, в якому гнучкі фіксуюча та страхувальна тяги виконані у вигляді єдиного безкінечного канату. Засіб кріплення до опори – у вигляді фіксуючого знімного кронштейна з роликом, страхуючим ланцюгом і карабіном, засіб же кріплення до корпусу пояса – у вигляді плоскої обойми, яка охоплює корпус пояса, прикріплена до нього і вміщує гальмуючі колодки, що мають лежа з хвилястими поверхнями, направлені одна до одної так, що виступи однієї розташовані проти виїмок іншої, при цьому одна гальмуюча колодка рухома і зв'язана з установленим на обоймі ексцентриком, який має рукоятку, а інша – нерухома і має підпружинений до обойми палець з гашеткою, який вміщено у отвір обойми і у один із отворів із ряду виконаних на корпусі пояса. Безкінечний канат підвішено до ролика фіксуючого знімного кронштейна з можливістю переміщення і натягнення донизу вільно надітим на нього кільцем, так що одна гілка безкінечного каната – фіксуюча, прикріплена до корпусу пояса, а друга – страхувально-гальмуюча, вміщена у обойму поміж обох гальмуючих колодок, у їхніх ложах.