

Пристрій для імітації контактного навантаження у реабілітаційних тренажерах містить основу у вигляді рами та приєднаних до рами стійок, на одній з яких встановлено сидіння та прикріплений до рами вузол навантаження. При цьому вузол навантаження включає вісь групи шківів, яка закріплена на двох інших стійках, причому група шківів, що розміщена на осі та розміщена з можливістю обертання на цій осі і має жолобчасту бічну поверхню для розміщення канату. Один кінець кожного канату приєднано до відповідної гирі з регульованою вагою, при цьому другий кінець кожного канату з'єднано через тіло обмежувача переміщення канату з рукояткою у формі скоби, приєднаної до цього кінця кожного канату. До тіла рами також прикріплено два упори для стоп ніг.