

Invenția se referă la echipamente sportive, și anume la dispozitive pentru dezvoltarea și întărirea mușchilor și a articulațiilor prin efectuarea exercițiilor fizice de depășire a forței de reacțiune, în particular la un dispozitiv pentru dezvoltarea mobilității degetelor mâinii.

Extensorul pentru restabilirea mobilității degetelor mâinii constă dintr-un corp (1), executat cav, detașabil, cu o deschizătură (2) și un locaș pentru degetul fixator (7). În interiorul corpului (1) sunt amplasate un cărucior (4) cu locaș pentru degetul de antrenare (8), executat în formă de orificiu orb, și un mecanism de reglare a forței aplicate căruciorului (4), alcătuit dintr-un plonjor cav (15) cu filet (16), executat din exterior în regiunea fundului plonjorului (15), care angrenează cu filetul unei piulițe inelare (6), fixată cu posibilitatea rotirii într-un locaș (5). În cavitatea plonjorului (15) este amplasat un arc de tracțiune (11) unit cu unul din capetele unui cablu (9), care este fixat cu celălalt capăt prin intermediul unui scripete (10) de căruciorul (4). Extensorul, de asemenea, este înzestrat cu un dispozitiv de control al amplitudinii de deplasare a căruciorului (4), constituit dintr-o tijă (17) amplasată transversal deschizăturii (2), cu posibilitatea deplasării de-a lungul acesteia pe un ghidaj (18) și fixării prin intermediul unui arc de blocare (21) în canalele de fixare.

Revendicări: 2

Figuri: 6

