

Title (en)
Transportable exercise apparatus

Title (de)
Transportable Krafttrainings-Vorrichtung

Title (fr)
Appareil d'entraînement transportable

Publication
EP 1314455 A1 20030528 (DE)

Application
EP 02023258 A 20021017

Priority
US 99073201 A 20011121

Abstract (en)
An eyelet through which a rope-like spring component in the form of a rubber cord (6) is guided is disposed at free ends of a base body (1) in a groove section (5). The thickened end on the free end of the rope-like spring component has a diameter greater than the diameter of the eyelet. The spring component is disposed on the base body having a form of a long integral profile. <??>The groove section comprises a floor and groove walls, and extends parallel to the rope-like spring component.

Abstract (de)
Bei einer transportablen Krafttrainings-Vorrichtung zur Ausbildung und Stärkung der Körpermuskulatur durch manuelles Überwinden von Federkräften, umfassend einen Grundkörper und wenigstens ein seilförmiges Federelement, das am Grundkörper angeordnet ist, ist vorgesehen, daß der Grundkörper als einstückiges gestrecktes Profil ausgebildet ist und wenigstens einen parallel zu seiner Streckung verlaufenden Nutabschnitt zum Einlegen des Federelementes aufweist, daß im Bereich der freien Enden des Grundkörpers in den Nutabschnitten jeweils eine Öse angeordnet ist, durch welche das Federelement geführt ist, wobei das Federelement an seinen freien Enden jeweils eine Verdickung aufweist, deren Durchmesser größer als der Durchmesser der Öse ist. Diese Krafttrainings-Vorrichtung ist durch einen einfachen Aufbau gekennzeichnet und ermöglicht eine Vielzahl von unterschiedliche Muskelpartien beanspruchende Trainingsübungen. <IMAGE>

IPC 1-7
A63B 21/055; **A63B 21/02**

IPC 8 full level
A63B 21/055 (2006.01); **A63B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 21/0004 (2013.01 - EP US); **A63B 21/00043** (2013.01 - EP US); **A63B 21/0552** (2013.01 - EP US); **A63B 21/154** (2013.01 - EP US); **A63B 21/0442** (2013.01 - EP US); **A63B 21/0555** (2013.01 - EP US); **A63B 21/0557** (2013.01 - EP US); **A63B 2208/0228** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 541348 C 19320111 - HENRI DUPONT

Citation (search report)
• [XY] US 4779867 A 19881025 - HINDS ROBERT S [US]
• [Y] US 5720700 A 19980224 - BUONI NICK J [US], et al
• [DY] DE 541348 C 19320111 - HENRI DUPONT

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1314455 A1 20030528; US 2003096679 A1 20030522

DOCDB simple family (application)
EP 02023258 A 20021017; US 99073201 A 20011121