

Title (en)
TRAINING DEVICE

Title (de)
TRAININGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

Publication
EP 3311888 A1 20180425 (DE)

Application
EP 17195807 A 20171010

Priority
• DE 102016220416 A 20161018
• DE 102017203733 A 20170307

Abstract (en)
[origin: US2018104523A1] A training device for maintaining or improving physical fitness comprises a first main element and a second main element, wherein the first main element and the second main element for training a user are manually movable in relation to one another in at least one activation direction of the training device. The training device furthermore has at least one damping installation for damping a relative movement between the first main element and the second main element, said damping installation being effective between the first main element and the second main element.

Abstract (de)
Eine Trainingsvorrichtung zum Erhalten oder Verbessern der körperlichen Leistungsfähigkeit umfasst einen ersten Hauptkörper (1) und einen zweiten Hauptkörper (2), wobei der erste Hauptkörper (1) und der zweite Hauptkörper (2) in mindestens einer Betätigungsrichtung der Trainingsvorrichtung zum Trainieren eines Benutzers manuell relativ zueinander beweglich sind. Ferner hat die Trainingsvorrichtung mindestens eine zwischen dem ersten Hauptkörper (1) und dem zweiten Hauptkörper (2) wirksame Dämpfungseinrichtung (3) zum Dämpfen einer Relativbewegung zwischen dem ersten Hauptkörper (1) und dem zweiten Hauptkörper (2).

IPC 8 full level
A63B 21/00 (2006.01); **A63B 21/015** (2006.01); **A63B 23/12** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A63B 21/0004 (2013.01 - EP US); **A63B 21/00069** (2013.01 - EP US); **A63B 21/002** (2013.01 - US); **A63B 21/012** (2013.01 - US); **A63B 21/015** (2013.01 - CN EP US); **A63B 21/4034** (2015.10 - EP US); **A63B 21/4035** (2015.10 - EP US); **A63B 21/4045** (2015.10 - EP US); **A63B 21/4047** (2015.10 - US); **A63B 21/4049** (2015.10 - EP US); **A63B 23/02** (2013.01 - US); **A63B 23/03558** (2013.01 - US); **A63B 23/0405** (2013.01 - US); **A63B 23/0494** (2013.01 - EP US); **A63B 23/1209** (2013.01 - EP US); **A63B 71/0054** (2013.01 - US); **A63B 22/203** (2013.01 - EP US); **A63B 23/0211** (2013.01 - EP US); **A63B 23/1263** (2013.01 - EP US); **A63B 2022/0038** (2013.01 - EP US); **A63B 2208/0233** (2013.01 - EP US); **A63B 2209/00** (2013.01 - CN EP US); **A63B 2210/00** (2013.01 - US); **A63B 2210/50** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [X] EP 0155629 A1 19850925 - PORTABLE ISOKINETICS INC [US]
• [X] US 5277682 A 19940111 - CHEN PING [TW]
• [X] US 3971255 A 19760727 - VARNEY JUSTIN ARNOLD, et al
• [X] US 6179749 B1 20010130 - THORN RICHARD P [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3311888 A1 20180425; CN 107952210 A 20180424; US 2018104523 A1 20180419

DOCDB simple family (application)
EP 17195807 A 20171010; CN 201710971867 A 20171018; US 201715785824 A 20171017