

Title (en)
TRAINING DEVICE

Title (de)
TRAININGSGERÄT

Title (fr)
APPAREIL D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE

Publication
EP 4218958 A1 20230802 (DE)

Application
EP 23154440 A 20230201

Priority
DE 102022102269 A 20220201

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Trainingsgerät (1) mit mindestens einer Seilzuganordnung (2) zur Betätigung durch Muskelkraft eines trainierenden Benutzers (3), wenigstens einem an der Seilzuganordnung (2) befestigbaren Griff (4) zur Handhabung durch den Benutzer (3) bei Betätigung der Seilzuganordnung (2), wenigstens einem über die Betätigung der Seilzuganordnung (2) anhebbaren Gewicht (5), wobei die Seilzuganordnung (2) mindestens einen arretierbaren Seilspeicher (23) aufweist, der durch eine in mehrere Arretierungspositionen (24, 25) gegenüber einer Umlenkrolle (26) verlagerbare Seilauflage (27) gebildet ist, wobei der Seilspeicher (23) zur Auf- und Entnahme eines Zugseils (29) der Seilzuganordnung (2) bei Verlagerung der Seilauflage (27) gegenüber der Umlenkrolle (26) zwischen mindestens zwei Arretierungspositionen (24, 25) eingerichtet ist.

IPC 8 full level
A63B 21/06 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 21/062** (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/0628 (2015.10); **A63B 21/154** (2013.01); **A63B 21/156** (2013.01); **A63B 21/4029** (2015.10); **A63B 69/0062** (2020.08);
A63B 2225/093 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202018100743 U1 20190514 - RAUCH GEORG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 8727952 B1 20140520 - CARLE JOHN T [US]
• [X] EP 1302221 A1 20030416 - MULTI GRIP LLC [US]
• [X] US 7654942 B1 20100202 - BATCA ROGER [US]
• [X] US 2016250514 A1 20160901 - GVOICH WILLIAM [US]
• [X] GB 2186806 A 19870826 - LILLYWHITES CANTABRIAN LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4218958 A1 20230802; DE 102022102269 A1 20230803

DOCDB simple family (application)
EP 23154440 A 20230201; DE 102022102269 A 20220201