

Title (en)
APPARATUS FOR PRACTISING PHYSICAL EXERCISES

Title (de)
GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON KÖRPERLICHEN ÜBUNGEN

Title (fr)
APPAREIL POUR LA PRATIQUE D'EXERCICES PHYSIQUES

Publication
EP 4306184 A1 20240117 (FR)

Application
EP 23184054 A 20230707

Priority
FR 2207102 A 20220711

Abstract (en)
[origin: US2024009514A1] The invention relates to an apparatus intended for physical exercises, comprising two lateral arms each having an arched geometry forming a front vertical portion and a rear horizontal portion extending under the vertical portion. The vertical portions are connected by a transverse slat forming an upper bearing section in a plane P1 on a first side of a structure. The horizontal portions are connected by a transverse bar having two end portions laterally protruding respectively from each. The end portions each have a front bearing section in a plane P2 on a second side of the structure, as well as a rear section for gripping by the user. The transverse bar is slidably mounted on the horizontal portions with a locking mechanism for reversibly locking its position in order to set the distance between the planes P1 and P2.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil destiné d'exercices physiques, comprenant deux bras latéraux (1) présentant chacun une géométrie arquée formant une portion verticale avant (1a) et une portion horizontale arrière (1b) s'étendant sous ladite portion verticale, les portions verticales (1a) étant reliées par une latte transversale (2) en définissant une section d'appui supérieure (6) suivant un plan P1 sur un premier côté d'une structure (3), les portions horizontales (1b) étant reliées par une barre transversale (4) présentant deux parties extrêmes (5) saillantes latéralement de respectivement un bras (1), chacune présentant une section avant (5a) d'appui suivant un plan P2 sur un deuxième côté de la structure (3), ainsi qu'une section arrière (5b) de préhension par l'utilisateur, ladite barre étant montée de façon coulissante sur les portions horizontales (1b) au moyen d'un mécanisme (11) de verrouillage réversible de sa position pour régler la distance entre les plans P1 et P2.

IPC 8 full level
A63B 1/00 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 21/068** (2006.01); **A63B 21/16** (2006.01); **A63B 23/12** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A63B 1/00 (2013.01 - EP); **A63B 1/005** (2013.01 - EP); **A63B 21/00047** (2013.01 - EP); **A63B 21/068** (2013.01 - CN EP); **A63B 21/1627** (2013.01 - EP); **A63B 21/1636** (2013.01 - CN EP); **A63B 21/4035** (2015.10 - EP US); **A63B 23/1218** (2013.01 - CN EP US); **A63B 2208/0285** (2013.01 - EP); **A63B 2210/50** (2013.01 - EP); **A63B 2225/09** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2624917 A2 20130814 - VELIKIN PETER HRISTOV [US], et al
• US 9616264 B2 20170411 - VELIKIN PETER HRISTOV [US], et al

Citation (search report)
• [XI] US 9616264 B2 20170411 - VELIKIN PETER HRISTOV [US], et al
• [X] US 2012115684 A1 20120510 - NGUYEN MY [US]
• [X] US 2012046150 A1 20120223 - STACEY RICHARD J [CA]
• [X] US D633961 S 20110308 - LOEW CHRISTOPHER [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 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 4306184 A1 20240117; CN 117379753 A 20240112; FR 3137586 A1 20240112; US 2024009514 A1 20240111

DOCDB simple family (application)
EP 23184054 A 20230707; CN 202310847391 A 20230711; FR 2207102 A 20220711; US 202318219738 A 20230710