

Title (en)
Fitness seesaw

Title (de)
Fitness-Wippschaukel

Title (fr)
Bascule de fitness

Publication
EP 2329863 A1 20110608 (DE)

Application
EP 10405231 A 20101201

Priority
CH 18452009 A 20091201

Abstract (en)
The gymnastic apparatus has a seat (4,5) at both ends (A,B) of a bar (1), where the seat is parallel adjusted along a guidance to longitudinal expansion of the bar. A handle bar is provided with the guidance and a footrest (10,11), which is fixed at an end of the guidance. The end of the guidance is arranged against a swing-axle (2) of the bar.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Gymnastik-Apparat mit einem WippBalken (1), der um eine Schaukel-Achse (2) schaukelt, der quer zum Zentrum der Achse (2) angeordnet ist, gekennzeichnet dadurch an jedem Ende (A und B) des Balkens (1) ein Sitz (4, 5) angeordnet ist, der längs geeigneten Führungen (6, 7) verschiebbar ist und mit einer Griffstange (8, 9) und einer Fuss-Stütze (10, 11) versehen ist. Die Führungen (6, 7) können gradlinig oder auch gekrümmt ausgebildet sein, wie die in der Fig. 2 mit (12, 13) bezeichneten. Der erfindungsgemässe Gymnastik-Apparat ist dafür vorgesehen, jeweils gleichzeitig von zwei Benutzern gebraucht zu werden, einerseits zu Fitness-Zwecken (wofür auch konventionelle sogenannte Ruder-Apparate brauchbar sind) und andererseits für spielerische Unterhaltung, da der gleichzeitige Gebrauch durch zwei Benutzer diesen dank der Beweglichkeit der Sitze (4, 5) erlaubt, gegenseitig zu interagieren und sich zu unterhalten, indem sie sich gegenseitig mit unvorhersehbaren Bewegungen überraschen. Dieser Effekt wird noch deutlicher, wenn die Führungen (23, 23'), wie in der bevorzugten Ausführungsform gemäss den Figuren 5 und 6 vorgesehen, gesteuerte Schaukelbewegungen gegenüber dem Balken (1) ausführen können.

IPC 8 full level
A63B 26/00 (2006.01); **A63B 21/28** (2006.01); **A63B 22/00** (2006.01); **A63G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/28 (2013.01); **A63B 22/0087** (2013.01); **A63B 22/16** (2013.01); **A63G 11/00** (2013.01); **A63B 21/025** (2013.01); **A63B 22/0089** (2013.01); **A63B 2022/0084** (2013.01); **A63B 2022/206** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20115523 U1 20011213 - SCHMIDT GUENTER [DE], et al
• US 2190795 A 19400220 - MEILLEUR FRANK J
• DE 202005019263 U1 20060209 - UHLMANN GEORG [DE]

Citation (search report)
• [Y] US 1566765 A 19251222
• [Y] US 5403239 A 19950404 - ZIMMERS TIGHE [US]
• [Y] US 4984986 A 19910115 - VOHNOUT VINCENT J [US]
• [A] US 5752879 A 19980519 - BERDUT ELBERTO [PR]
• [A] GB 2456012 A 20090701 - H GROSSMAN LTD [GB]

Cited by
CN102728028A; CN108992929A; US11097159B2; WO2014184609A1

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 2329863 A1 20110608; CH 702397 A2 20110615

DOCDB simple family (application)
EP 10405231 A 20101201; CH 18452009 A 20091201