

Title (en)  
BAR INTENDED FOR PRACTISING A PHYSICAL EXERCISE

Title (de)  
STANGE ZUM AUSFÜHREN VON KÖRPERLICHEN ÜBUNGEN

Title (fr)  
BARRE DESTINÉE À LA PRATIQUE D'UN EXERCICE PHYSIQUE

Publication  
**EP 4023309 A1 20220706 (FR)**

Application  
**EP 21217657 A 20211223**

Priority  
FR 2014205 A 20201229

Abstract (en)  
[origin: US2022203154A1] The invention relates to an exercise bar intended for the practice of a physical exercise, having a main tube with two ends each equipped with a rod rotatably mounted through a setting system comprising a device for blocking the rotation of the rod relative to the main tube. The blocking device has a groove formed in the rod and a bushing equipped with a lug disposed within the groove. The blocking device has at least one notch formed longitudinally in the end of the main tube. The notch is arranged to receive the lug by translation of the bushing towards a position of blocking the rotation of the bushing relative to the tube.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une barre destinée à la pratique d'un exercice physique, comprenant un tube principal (1) avec deux extrémités (2) équipées chacune d'une tige (3) montée en rotation par l'intermédiaire d'un système de réglage comprenant un dispositif de blocage en rotation de la tige (3) par rapport au tube principal (1), ledit dispositif comprenant une rainure (6) formée dans la tige (3) et une bague (7) équipée d'un ergot (8) qui est disposé dans ladite rainure, le dispositif de blocage comprenant en outre au moins une encoche (10) formée longitudinalement dans l'extrémité (2) du tube principal (1), ladite encoche étant agencée pour recevoir sélectivement l'ergot (8) par translation de la bague (7) vers une position de blocage en rotation de ladite bague par rapport audit tube.

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

CPC (source: CN EP US)  
**A63B 1/00** (2013.01 - US); **A63B 1/005** (2013.01 - CN EP US); **A63B 21/1627** (2013.01 - EP); **A63B 23/1218** (2013.01 - US);  
**A63B 2225/09** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
CN 208465058 U 20190205 - WANG YANWEN

Citation (search report)  
• [XDAYI] CN 208465058 U 20190205 - WANG YANWEN  
• [Y] US 2012129658 A1 20120524 - HUNT RONALD EUGENE [US], et al  
• [A] US 4775056 A 19881004 - INGLIS DOUGLAS R [US]

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 4023309 A1 20220706**; CA 3143753 A1 20220629; CN 114681858 A 20220701; FR 3118423 A1 20220701; US 2022203154 A1 20220630

DOCDB simple family (application)  
**EP 21217657 A 20211223**; CA 3143753 A 20211222; CN 202111635529 A 20211229; FR 2014205 A 20201229; US 202117563461 A 20211228