

Title (en)  
DEVICE FOR A PERSON TO SIT ON FOR TRAINING PURPOSES IN ORDER TO EXERCISE A LEG ROTATION MOVEMENT SIMILAR TO CYCLING

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM AUFSITZEN FÜR EINE PERSON ZU TRAININGSZWECKEN ZUM AUSÜBEN EINER DEM RADFAHREN ÄHNLICHEN BEINROTATIONSBEWEGUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE MISE EN SELLE POUR UNE PERSONNE À DES FINS D'ENTRAÎNEMENT POUR EXERCER UN MOUVEMENT ROTATIF DES JAMBES SIMILAIRE AU CYCLISME

Publication  
**EP 3756737 A1 20201230 (DE)**

Application  
**EP 20181392 A 20200622**

Priority  
DE 202019103536 U 20190626

Abstract (en)  
[origin: US2020406090A1] With a device for a person to sit on for training purposes for executing a leg rotation movement similar to cycling, with a saddle and a bottom bracket bearing, it is provided that it comprises at least one mounting element for immobile mounting and that it has connecting sections similar to dropouts for connection to a roller trainer.

Abstract (de)  
Bei einer Vorrichtung (2) zum Aufsitzen für eine Person (1) zu Trainingszwecken zum Ausüben einer dem Radfahren ähnlichen Beinrotationsbewegung mit einem Sattel (8) und mit einem Tretlager (9) ist vorgesehen, dass sie zumindest ein Aufstellelement zum immobilen Aufstellen aufweist und dass sie Ausfallenden eines Fahrradrahmens (6) ähnliche Anschlussabschnitte (13) zum Anschließen an einen Rollentrainer (10) hat.

IPC 8 full level  
**A63B 22/06** (2006.01); **A63B 69/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63B 21/00069** (2013.01 - US); **A63B 21/151** (2013.01 - US); **A63B 21/4035** (2015.10 - US); **A63B 22/0605** (2013.01 - EP US); **A63B 24/0087** (2013.01 - US); **A63B 69/16** (2013.01 - EP US); **A63B 2069/162** (2013.01 - EP US); **A63B 2069/165** (2013.01 - EP US); **A63B 2208/0228** (2013.01 - US); **A63B 2209/00** (2013.01 - EP US); **A63B 2209/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XII] WO 2012146230 A1 20121101 - KRAISS MARTIN [DE]
- [XII] US 4938475 A 19900703 - SARGEANT BRUCE A [US], et al
- [XII] EP 0323056 A2 19890705 - TSUYAMA MFG CO LTD [JP]
- [XII] DE 102016007300 A1 20171221 - RBM ELEKTRONIK AUTOMATION GMBH [DE]
- [X] US 4441705 A 19840410 - BROWN LAWRENCE G [US]
- [XII] US 2015011364 A1 20150108 - KIMURA MASAYUKI [JP]
- [XII] EP 1364681 A1 20031126 - MIZUNO KK [JP]
- [X] DE 102004063495 B3 20060427 - QUARZ DIETER [DE]

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)  
**DE 202019103536 U1 20190903**; EP 3756737 A1 20201230; US 11400340 B2 20220802; US 2020406090 A1 20201231

DOCDB simple family (application)  
**DE 202019103536 U 20190626**; EP 20181392 A 20200622; US 202016913480 A 20200626