

Title (en)
DEVICE FOR RUDDER TRAINING

Title (de)
EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES RUDERTRAININGS

Title (fr)
DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENTRAÎNEMENT DE GOUVERNAIL

Publication
EP 3323475 A1 20180523 (DE)

Application
EP 17001870 A 20171115

Priority
DE 202016007143 U 20161117

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) zur Durchführung eines Rudertrainings, aufweisend eine Anordnung von einem auf einem Grundgestell (2) angeordneten Sitz (3) für einen Rudernden und zwei drehbar gelagerten und unabhängig voneinander bewegbaren Ruderstangen (4), die von dem Rudernden bei der Durchführung der Ruderbewegung gegen einen Widerstand um ihre Drehlagerung (5) herum bewegt werden müssen. Hierbei ist der Sitz (3) auf dem Grundgestell (2) relativ zu der drehbaren Lagerung (5) der Ruderstangen (4) verschiebbar angeordnet und die Ruderstangen (4) sind mittels eines durchgängig zwischen den Ruderstangen (4) verlaufenden Zugmittels (6) mit einer Widerstandseinrichtung (8) aus einer Anordnung aus heb- und senkbaren Gewichten (7) verbunden, wobei das Zugmittel (6) so geführt ist, dass die Hubbewegung (24) der Gewichte (7) bei der Durchführung der Ruderbewegung langsamer und/oder kleiner als die Verschiebung des Zugmittels (6) im Bereich der Ruderstangen (4) erfolgt.

IPC 8 full level
A63B 69/06 (2006.01); **A63B 22/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/0628 (2015.10); **A63B 21/154** (2013.01); **A63B 22/0076** (2013.01); **A63B 22/0087** (2013.01); **A63B 69/06** (2013.01); **A63B 21/0622** (2015.10); **A63B 21/068** (2013.01); **A63B 2022/0041** (2013.01); **A63B 2022/0082** (2013.01); **A63B 2069/064** (2013.01); **A63B 2225/09** (2013.01); **A63B 2225/093** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 8235874 B2 20120807 - D EREDITA MICHAEL [US]
• DE 29705990 U1 19980917 - GYM 80 INTERNATIONAL [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2006264128 A1 20061123 - OSTEN FREDERICK F [US]
• [A] US 2015290489 A1 20151015 - SIMMONS LOUIE [US]
• [A] US 2003176261 A1 20030918 - SIMONSON ROY [US], et al
• [A] US 2010248906 A1 20100930 - D EREDITA MICHAEL A [US]

Cited by
CN111701187A; CN111298409A; CN111714825A

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 202016007143 U1 20161130; EP 3323475 A1 20180523; EP 3323475 B1 20190703; PL 3323475 T3 20191231

DOCDB simple family (application)
DE 202016007143 U 20161117; EP 17001870 A 20171115; PL 17001870 T 20171115