

Title (en)
SPORTS DEVICE

Title (de)
SPORTGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE SPORT

Publication
EP 3799936 A1 20210407 (DE)

Application
EP 19201411 A 20191004

Priority
EP 19201411 A 20191004

Abstract (de)
Offenbart ist ein Sportgerät zum Empfangen von Muskelkraft. Das Sportgerät umfasst eine erste Welle und eine zweite Welle, die parallel zueinander und in einem festen Achsabstand voneinander entfernt angeordnet sind. Mindestens eine der ersten Welle und der zweiten Welle ist durch Muskelkraft anzutreiben. Das Sportgerät umfasst weiterhin einen ersten Hebel und einen zweiten Hebel. Der erste Hebel ist drehfest mit der ersten Welle verbunden und weist eine gekrümmte Führungsfläche auf. Der zweite Hebel ist drehfest mit der zweiten Welle verbunden. Der zweite Hebel weist einen Rollabschnitt auf, der eingerichtet ist, auf der Führungsfläche des ersten Hebels in Reaktion auf Schwenkbewegungen des ersten Hebels und des zweiten Hebels abzurollen, um ein Drehmoment, das an der ersten Welle oder an der zweiten Welle wirkt, mindestens teilweise auf die jeweils andere Welle zu übertragen.

IPC 8 full level
A63B 23/04 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01); **A63B 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/00185 (2013.01); **A63B 21/4034** (2015.10); **A63B 21/4035** (2015.10); **A63B 21/4045** (2015.10); **A63B 21/4047** (2015.10); **A63B 23/03533** (2013.01); **A63B 23/0488** (2013.01); **A63B 23/1254** (2013.01); **A63B 21/0628** (2015.10)

Citation (search report)
• [A] US 5437589 A 19950801 - HABING THEODORE G [US]
• [A] US 7396319 B1 20080708 - ELLIS PATRICK D [US]
• [A] US 5634874 A 19970603 - KEST ANTHONY M [US], et al
• [A] US 7070544 B1 20060704 - RINDFLEISCH RANDY [US]
• [A] WO 2013048025 A1 20130404 - NA HUN GYU [KR], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3799936 A1 20210407

DOCDB simple family (application)
EP 19201411 A 20191004