

Title (en)
VIBRATING PLATE

Title (de)
VIBRATIONSPLATTE

Title (fr)
PLAQUE VIBRANTE

Publication
EP 3231408 A1 20171018 (DE)

Application
EP 16185988 A 20160826

Priority
EP 16185988 A 20160826

Abstract (de)
Es wird eine Vibrationsplatte (1) zum Trainieren eines Benutzers vorgeschlagen. Die Vibrationsplatte (1) umfasst ein Gehäuse (2), eine im Gehäuse (2) aufgenommene elektrisch betreibbare Aktuatereinheit sowie eine am Gehäuse (2) angeordnete unmittelbar durch einen Benutzer zum Trainieren im Stehen, Sitzen und/oder Liegen benutzbare Oberfläche (5). Um einen universellen Einsatz zu ermöglichen, weist die Vibrationsplatte (1) zudem mehrere Standfüße (14) und mehrere am Gehäuse (2) und/oder an der Oberfläche (5) angeordnete Aufnahmen (8) zur manuell lösbaren Befestigung eines separaten Sitzes auf.

IPC 8 full level
A61H 1/00 (2006.01); **A61H 23/02** (2006.01); **A63B 21/04** (2006.01); **A63B 21/055** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 1/005 (2013.01); **A61H 23/02** (2013.01); **A63B 21/0442** (2013.01); **A63B 21/0552** (2013.01); **A61H 2201/0107** (2013.01); **A61H 2201/0161** (2013.01); **A61H 2201/1633** (2013.01); **A61H 2201/1635** (2013.01); **A61H 2201/164** (2013.01); **A61H 2201/5043** (2013.01); **A61H 2203/0406** (2013.01); **A61H 2203/0425** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3140711 A 19640714 - HARRY MCGATHEY WENDELL
• [X] US 2008009776 A1 20080110 - TRANDAFIR TITI [US]
• [X] US 7402145 B1 20080722 - WOGGON DENNIS A [US], et al
• [X] US 2271382 A 19420127 - WORTHINGTON RAY W
• [X] DE 20312552 U1 20031016 - RS VERLAG & BERATUNG GMBH [DE]

Cited by
US2022031549A1; KR102658204B1; EP3498249A1; US10912700B2; WO2020065098A1

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 3231408 A1 20171018; EP 3231408 B1 20190102

DOCDB simple family (application)
EP 16185988 A 20160826