

Title (en)
SENSOMOTORIC TRAINING AND THERAPY DEVICE

Title (de)
SENSOMOTORISCHES TRAININGS- UND THERAPIEGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE THÉRAPIE ET D'ENTRAÎNEMENT SENSORI-MOTEUR

Publication
EP 3400988 A1 20181114 (DE)

Application
EP 17176037 A 20170614

Priority
EP 17170194 A 20170509

Abstract (de)
Bei einem bekannten sensomotorischen Trainings- und Therapiegerät ist ein ortsfesten Gestell vorgesehen, an dem ein längs einer ersten Kippachse kippbarer Wipprahmen, mindestens eine von einem Benutzer per Fuß bewegbare schwingbare Standfläche sowie vom Benutzer per Hand greifbare Halte- oder Bewegungsmittel montiert sind. Die schwingbare Standfläche stellt durch komplexe Beweglichkeit mit mehreren Freiheitsgraden hohe sensomotorische Anforderungen an die menschliche Bewegungskoordination. Um davon ausgehend ein sensomotorisches Trainings- und Therapiegerät bereitzustellen, das verschleißarm ist, auch von älteren und übervorsichtigen Benutzern ohne größere Ängste und Vorbehalte angenommen wird, und das auch bei schwergewichtigen Personen bis etwa 180 kg Körpergewicht ohne Bedenken einsetzbar ist, wird vorgeschlagen, dass die Standfläche als biegesteife und am Wipprahmen schwingbar gelagerte Standplatte ausgeführt ist.

IPC 8 full level
A63B 7/00 (2006.01); **A63B 22/18** (2006.01); **A63B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 7/00 (2013.01 - EP); **A63B 22/18** (2013.01 - EP); **A63B 26/003** (2013.01 - EP); **A63B 69/0057** (2013.01 - EP US); **A63B 21/00069** (2013.01 - EP); **A63B 21/023** (2013.01 - EP); **A63B 21/0407** (2013.01 - EP); **A63B 21/055** (2013.01 - EP); **A63B 21/0552** (2013.01 - EP); **A63B 2026/006** (2013.01 - EP); **A63B 2071/0072** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 29713930 U1 19971030 - BRUEGGER INST GMBH DR [CH]
• DE 29922140 U1 20000217 - WUNDERLICH HEINER [DE]
• DE 102012110968 A1 20140515 - ASTRIUM GMBH [DE]
• DE 102009035809 A1 20110203 - AHRENS KARL [DE]
• EP 1533005 B1 20080730 - HAIDERMETALL EDUARD HAIDER GMB [DE]

Citation (search report)
• [XYI] US 2013316885 A1 20131128 - HARWIN RONALD [US]
• [Y] DE 176915 C
• [XI] WO 2014089659 A1 20140619 - PERRELLA GONÇALVES FERNANDO FRANKLIN [BR]
• [I] US 4880226 A 19891114 - KRANTZ PETER [CA]
• [XI] US 2011195827 A1 20110811 - PIANE JR ROBERT A [US]
• [XI] US 2004198507 A1 20041007 - CORBALIS KEITH [US]
• [XI] DE 568996 C 19330127 - WILLY STROESSNER

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 3400988 A1 20181114; EP 3400988 B1 20210929

DOCDB simple family (application)
EP 17176037 A 20170614