

Title (en)
Therapy device

Title (de)
Therapiegerät

Title (fr)
Appareil de thérapie

Publication
EP 2630943 A1 20130828 (DE)

Application
EP 12001148 A 20120221

Priority
EP 12001148 A 20120221

Abstract (en)
The arrangement has a computer (7) for controlling a platform (1), and a detecting device (10) for detecting movements of a test person (8) on the platform and for converting detected movements into a first control signal for the computer connected to the detecting device. An active element (5) e.g. hydraulic actuator, is connected to the computer for converting second control signal of the computer into mechanical displacements of the platform. An absorbing element (6) is connected with the computer for conversion of a third control signal of the computer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Therapieanordnung mit einem schwingfähigen Stehboden (1), wobei ein Computer (7) zur Ansteuerung des schwingfähigen Stehbodens (1) vorhanden ist, wobei ein Gerät (10) zur Erfassung der Bewegungen einer Testperson (8) auf dem schwingfähigen Stehboden (1) und zur Umwandlung der erfassten Bewegungen in ein erstes Steuersignal für den mit dem Gerät (10) verbundenen Computer (7) vorhanden ist und wobei ein mit dem Computer (7) verbundenes erstes Element (4c, 4d, 5) vorhanden ist zur Umwandlung eines zweiten Steuersignals des Computers (7) in mechanische Auslenkungen des schwingfähigen Stehbodens (1).

IPC 8 full level
A61H 1/00 (2006.01); **A61H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 1/001 (2013.01 - EP US); **A61H 23/00** (2013.01 - US); **A61H 23/02** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/0165** (2013.01 - US); **A61H 2201/5007** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/5058** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/5092** (2013.01 - EP US); **A61H 2203/0406** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19507927 C2 19990812 - HAIDERMETALL EDUARD HAIDER KG [DE]
• DE 60133286 T2 20090507 - MEDICA MEDIZINTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] US 6774885 B1 20040810 - EVEN-ZOHAR OSHRI [NL]
• [X1] EP 1880702 A2 20080123 - UNIV ROMA [IT], 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 2630943 A1 20130828; JP 2015511841 A 20150423; US 2015018729 A1 20150115; WO 2013124222 A1 20130829

DOCDB simple family (application)
EP 12001148 A 20120221; EP 2013053070 W 20130215; JP 2014557052 A 20130215; US 201314378377 A 20130215