

Title (en)

Device for transmitting stimulating impulses to the body of a user

Title (de)

Gerät zur Übertragung reizgebender Impulse auf den Körper eines Anwenders

Title (fr)

Appareil destiné à la transmission d'impulsions excitantes sur le corps d'un utilisateur

Publication

**EP 2628507 A1 20130821 (DE)**

Application

**EP 13000142 A 20130111**

Priority

DE 102012003187 A 20120218

Abstract (en)

The device (1) comprises two base plates (4,5) that are moved along longitudinal and transverse directions. An impact hammer (8) is movably mounted on bottom of a disc (7) and is fastened during movement of the base plate on the disc bottom. The base plates are suspended movably by using a rope or chain (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gerät (1) zur Übertragung reizgebender mechanischer Impulse auf den Körper eines Anwenders. Das Gerät (1) weist zumindest eine Fußplatte (4, 5) auf, die in Längs- und/oder in Querrichtung beweglich gehalten ist, wobei auf der Plattenunterseite (7) der Fußplatte (4, 5) wenigstens ein Schlaghammer (8) beweglich gelagert ist, der bei einer Bewegung der Fußplatte (4, 5) auf der Plattenunterseite (7) anschlägt. Durch die mittels der Schlaghammer erzeugten und vom Organismus des Anwenders wahrnehmbaren Schläge werden unregelmäßige Impulse erzeugt, die vom Gehirn des Anwenders wahrgenommen werden (vgl. Fig. 4 ).

IPC 8 full level

**A61H 1/00** (2006.01); **A61H 23/00** (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 21/005** (2006.01); **A63B 22/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61H 1/005** (2013.01); **A61H 23/006** (2013.01); **A63B 21/00196** (2013.01); **A63B 21/0058** (2013.01); **A63B 22/0048** (2013.01); **A61H 2201/1215** (2013.01); **A61H 2201/1418** (2013.01); **A61H 2203/0406** (2013.01); **A63B 2022/0038** (2013.01); **A63B 2022/0051** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2011172071 A1 20110714 - PIANE JR ROBERT A [US]
- [A] WO 2008061412 A1 20080529 - YU HUINAN [CN]
- [A] US 2009176623 A1 20090709 - CHEN CHIH-LIANG [TW]
- [A] US 2010298102 A1 20101125 - BOSECKER CAITLYN JOYCE [US], et al
- [A] EP 1656921 A1 20060517 - IBFK GMBH INTERNAT BIOTECHNOLO [DE]

Cited by

CN108938226A

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 2628507 A1 20130821**; **EP 2628507 B1 20150415**; DE 102012003187 A1 20130822

DOCDB simple family (application)

**EP 13000142 A 20130111**; DE 102012003187 A 20120218