

Title (en)

Sling table for carrying out physiotherapy and rehabilitation and functional element for such a sling table

Title (de)

Schlingentisch zur Durchführung von Physiotherapien und Rehabilitationen sowie Funktionselement für einen solchen Schlingentisch

Title (fr)

Cage de pouliothérapie pour l'exécution de rééducations et de réhabilitations ainsi qu'un élément fonctionnel pour une telle cage de pouliothérapie

Publication

EP 2311424 A1 20110420 (DE)

Application

EP 10013626 A 20101014

Priority

DE 102009049433 A 20091014

Abstract (en)

The loop table has two mutually parallel longitudinal bars (2) and connecting element attached on ceiling or stand pipe. The cross bars (3) are displaced by the storage elements (4) and the longitudinal bars are provided for the storage medium to shift the load with the bearing element. The braking element has stationary lock. An independent claim is also included for a functional element with a base body.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Schlingentisch zur Durchführung von Physiotherapien und Rehabilitationen, mindestens bestehend aus zwei parallel zueinander angeordneten Längsholmen, die über mindestens ein Verbindungselement an einer Decke oder einem Ständerelement anbringbar sind, wobei an den Längsholmen mindestens zwei Querholme angeordnet sind, die auf diesen positionierbar sind und wobei mindestens ein Längsträger mit den Querholmen gekoppelt ist, an dem zumindest mittelbar Einrichtungen zum Aufhängen von Schlingen und Gurten, die zur Lagerung und Fixierung von Körperteilen eines Patienten vorgesehen sind, einhängbar oder fixierbar sind. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass die Querholme (3) über Lagerelemente (4) an den Längsholmen (2) verschieblich sind, wobei zur Lagerung Mittel vorgesehen sind, die eine Verschiebung unter Last zulassen und wobei mindestens eines der Lagerelemente ein Bremsselement zur ortsfesten Arretierung aufweist. Ferner wird ein Funktionselement (10) für diesen Schlingentisch (1) vorgeschlagen, das an einem Holm oder Träger anzuordnen und verschieblich in beliebige Positionen zu verschieben ist, wobei zur Lagerung Führungsmittel vorgesehen sind, die eine Verschiebung unter Last zulassen und das Funktionselement (10) ein Bremsselement zur ortsfesten Arretierung umfasst.

IPC 8 full level

A61H 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 13/009 (2013.01); **A61G 13/1205** (2013.01); **A61H 1/0229** (2013.01); **A61H 1/0266** (2013.01); **A61H 2203/0443** (2013.01); **A61H 2205/02** (2013.01); **A61H 2205/08** (2013.01); **A61H 2205/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4421578 A1 19950309 - REGER HEINRICH [DE]
- WO 2007017282 A2 20070215 - KRELL OLAF [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2007017282 A2 20070215 - KRELL OLAF [DE]
- [Y] ANONYMOUS: "Der Schlingentisch, multifunktionales physiotherapeutisches Schlingengerät", 2010, XP002620709, Retrieved from the Internet <URL:http://de.red-dot.org/2775.html?&cHash=df7f9dd11ffc55c0cd2b2bae35b2ec18&detail=7379&year=0> [retrieved on 20110203]
- [Y] ANONYMOUS: "POWERSLING revolutioniert die 'Schlingentisch-Therapie'", 7 September 2010 (2010-09-07), XP002620711, Retrieved from the Internet <URL:http://www.rehacare.de/cipp/md_rehacare/custom/pub/content,oid,26133/lang,1/ticket,g_u_e_s_t/~/POWERSLING_revolutioniert_die_Schlingentisch-Therapie.html> [retrieved on 20110203]
- [Y] ANONYMOUS: "Veranstaltungs-Details "Bundeskongress Physiotherapie"", 2 October 2009 (2009-10-02), XP002620710, Retrieved from the Internet <URL:http://www.bundeskongress-physiotherapie.de/> [retrieved on 20110203]

Cited by

WO2020039112A1; CN110420109A; CN106924010A; ES2744391A1; EP3799850A1; US11484458B2

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 2311424 A1 20110420

DOCDB simple family (application)

EP 10013626 A 20101014