

Title (en)  
Delordosing device

Title (de)  
Entlordosierungsvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de délordose

Publication  
**EP 2311421 A2 20110420 (DE)**

Application  
**EP 10013415 A 20101007**

Priority  
• DE 202009013889 U 20091013  
• DE 102010014122 A 20100407  
• DE 102010022386 A 20100601

Abstract (en)  
The device has a seating area (3) that is supported in a swiveling manner for verticalization of user and a portion of the seating area is mounted in a movable manner. The movement of seating area is attained with a delay. The swiveling and movement of seating area is provided in a synchronized manner.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Entlordosierungsvorrichtung für Benutzer eines Rehabilitationshilfsmittels, insbesondere zur Vertikalisierung eines Sitz-/ Stehtrainers 1 oder eines Rollstuhles, mit einer Sitzfläche 3 und Abstützungshilfen für den Benutzer, wobei die Sitzfläche 3 zur Vertikalisierung verschwenkbar gelagert ist. Um eine Hyperlordose beim Aufrichten von bewegungseingeschränkten Patienten bei Rehabilitationsmaßnahmen oder einer Vertikalisierung bei einem Sitz-/Stehtrainer 1 oder Rollstuhl zu vermeiden ist vorgesehen, dass die Sitzfläche 3 verschwenkbar und wenigstens ein Teil der Sitzfläche 3 verschiebbar gelagert ist. Hierdurch kann eine Beckenrotation bei der Vertikalisierung eingeleitet werden, wodurch eine Hyperlordose vermieden wird.

IPC 8 full level  
**A61G 5/14** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61G 5/1094** (2016.10 - EP US); **A61G 5/14** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1046** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1059** (2013.01 - EP US); **A61G 7/109** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1096** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1098** (2013.01 - EP US); **A61G 5/1064** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 0815822 B1 19990120 - LEVO AG DOTTIKON [CH]

Cited by  
EP2708218A1; CN107928993A; CN105832470A

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 2311421 A2 20110420**; **EP 2311421 A3 20121114**; **EP 2311421 B1 20140730**; DE 102010022386 A1 20111215;  
DE 102010022386 B4 20151029; DK 2311421 T3 20140908; US 2011084528 A1 20110414; US 8801638 B2 20140812

DOCDB simple family (application)  
**EP 10013415 A 20101007**; DE 102010022386 A 20100601; DK 10013415 T 20101007; US 92504610 A 20101013