

Title (en)  
OPERATING METHOD FOR A TREATMENT BED ARRANGEMENT

Title (de)  
BEDIENVERFAHREN FÜR EINE THERAPIELIEGENANORDNUNG

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN ENSEMBLE LIT DE THÉRAPIE

Publication  
**EP 4134057 A1 20230215 (DE)**

Application  
**EP 22195968 A 20180629**

Priority

- DE 102017114916 A 20170704
- EP 18180976 A 20180629

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Bedienverfahren für eine Therapieliegenanordnung, wobei mittels eines Aktors (6) einer während der Behandlung ortsfesten Behandlungsliegeeinrichtung (1) der Therapieliegenanordnung ein Liegensegment (4) der Behandlungsliegeeinrichtung (1) verstellt wird, wobei mittels eines Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungssensors eines mobilen Signalgebers (2) der Therapieliegenanordnung ein Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungssignal für den mobilen Signalgeber (2) ermittelt wird, wobei das ermittelte Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungssignal verarbeitet und/oder mit einem gespeicherten Referenzsignal verglichen wird zur Erkennung eines Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungsmusters und wobei basierend auf dem erkannten Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungsmuster der Aktor (6) in einer dem Positions- und/oder Bewegungs- und/oder Beschleunigungssignal zugeordneten, vorbestimmten Weise zum Verstellen des Liegensegments (4) betätigt wird.

IPC 8 full level  
**A61G 13/08** (2006.01); **A61G 15/02** (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01); **A61G 7/018** (2006.01); **A61G 7/065** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 13/08** (2013.01); **A61G 15/02** (2013.01); **A61G 7/015** (2013.01); **A61G 7/018** (2013.01); **A61G 7/065** (2013.01); **A61G 2203/36** (2013.01); **A61G 2203/40** (2013.01); **A61G 2203/42** (2013.01); **A61G 2205/60** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2009049610 A1 20090226 - HEIMBROCK RICHARD H [US], et al
- US 2017035628 A1 20170209 - NABER BRANDON DAVID [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 2017035628 A1 20170209 - NABER BRANDON DAVID [US], et al
- [X] US 2009049610 A1 20090226 - HEIMBROCK RICHARD H [US], et al
- [A] US 2015082542 A1 20150326 - HAYES MICHAEL JOSEPH [US], et al
- [A] US 2013162396 A1 20130627 - YANG CHIH-HSIUNG [TW]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3424482 A1 20190109**; EP 4134057 A1 20230215

DOCDB simple family (application)  
**EP 18180976 A 20180629**; EP 22195968 A 20180629