

Title (en)  
TREATMENT BED ARRANGEMENT AND AUTHORISATION AND/OR OPERATING METHOD FOR A TREATMENT BED ARRANGEMENT

Title (de)  
THERAPIELIEGENANORDNUNG SOWIE AUTORISIERUNGS- UND/ODER BEDIENVERFAHREN FÜR EINE THERAPIELIEGENANORDNUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COUCHAGE THÉRAPEUTIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ D'AUTORISATION ET / OU DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COUCHAGE THÉRAPEUTIQUE

Publication  
**EP 3424482 A1 20190109 (DE)**

Application  
**EP 18180976 A 20180629**

Priority  
DE 102017114916 A 20170704

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Therapieliegenanordnung umfassend eine Behandlungsliegeneinrichtung (1) mit einer Therapieliege, welche wenigstens ein verstellbares Liegensegment (4) aufweist, mit einem Aktor (6) zum Verstellen des Liegensegments (4), mit einem Steuermodul zum Ansteuern des Aktors (6), und mit einer Empfangseinheit (8) zum Empfangen eines Eingangssignals, weiter umfassend einen mobilen Signalgeber (2), wobei der mobile Signalgeber (2) mit der Empfangseinheit (8) der Behandlungsliegeneinrichtung (1) und dem Steuermodul derart zusammenwirkt, dass von dem Steuermodul unter Verwendung eines Prozessparameters einer Kommunikation zwischen dem mobilen Signalgeber (2) und der Empfangseinheit (8) ein Abstandswert für einen Abstand zwischen dem mobilen Signalgeber (2) und der Behandlungsliegeneinrichtung (1) bestimmt wird und dass ein Freigabesignal für ein Betätigen des Aktors (6) nur dann bereitgestellt ist, wenn der Abstandswert kleiner ist als ein vorgegebener Freigabegrenzabstand.

IPC 8 full level  
**A61G 13/08** (2006.01); **A61G 15/02** (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 (search report)  
• [Y] US 2009049610 A1 20090226 - HEIMBROCK RICHARD H [US], et al  
• [Y] US 2017035628 A1 20170209 - NABER BRANDON DAVID [US], et al  
• [A] US 2015082542 A1 20150326 - HAYES MICHAEL JOSEPH [US], et al  
• [A] US 2013162396 A1 20130627 - YANG CHIH-HSIUNG [TW]

Cited by  
DE102019002227A1; DE102019002227B4

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 3424482 A1 20190109**; EP 4134057 A1 20230215

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