

Title (en)

OPERATING TABLE AND METHOD FOR CONTROLLING ACTUATORS IN AN OPERATING TABLE

Title (de)

OPERATIONSTISCH UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON AKTUATOREN IN EINEM OPERATIONSTISCH

Title (fr)

TABLE D'OPÉRATION ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES ACTIONNEURS DANS UNE TABLE D'OPÉRATION

Publication

**EP 4295831 A3 20240221 (DE)**

Application

**EP 23194048 A 20171122**

Priority

- DE 102016122939 A 20161128
- EP 17808838 A 20171122
- EP 2017080089 W 20171122

Abstract (en)

[origin: WO2018095979A1] The invention relates to an operating table, having a patient support surface, which has at least one component that can be moved by means of an actuator (15), which operating table comprises: a user interface (11, 12), by means of which a user can input an instruction for moving the component into a user interface microcontroller (18); and a control device (13), which is designed to query and authenticate data of the user interface microcontroller (18) and, in the case of successful authentication, to control the actuator (15) in order to move the component in accordance with the instruction from the user.

Abstract (de)

Ein Operationstisch mit einer Patientenlagerfläche, die wenigstens eine Komponente aufweist, welche durch einen Aktuator (15) bewegbar ist, umfasst: eine Benutzerschnittstelle (11, 12), über die ein Benutzer eine Anweisung zur Bewegung der Komponente an einen Benutzerschnittstellen-Mikrocontroller (18) eingeben kann; und eine Steuereinrichtung (13), welche ausgelegt ist, um Daten des Benutzerschnittstellen-Mikrocontrollers (18) abzufragen, zu authentifizieren und bei erfolgreicher Authentifizierung den Aktuator (15) anzusteuern, um die Komponente entsprechend der Anweisung des Benutzers zu bewegen.

IPC 8 full level

**A61G 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A61G 12/004** (2013.01 - EP); **A61G 13/02** (2013.01 - EP KR); **A61G 2203/70** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] US 6462500 B1 20021008 - L HEGARAT JEAN-MARIE [FR], et al
- [Y] US 2007226536 A1 20070927 - CRAWFORD TIMOTHY J [US], et al
- [A] US 2003139177 A1 20030724 - DOERING ULRICH [DE], et al
- [A] US 2016328958 A1 20161110 - RUCH JUERGEN [DE], et al
- [A] US 2015216487 A1 20150806 - DOTZEL HANNO [DE], et al

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)

**DE 102016122939 A1 20180530**; BR 112019010215 A2 20190827; CN 110022832 A 20190716; CN 110022832 B 20210827; EP 3544566 A1 20191002; EP 3544566 B1 20230830; EP 4295831 A2 20231227; EP 4295831 A3 20240221; JP 2019535436 A 20191212; JP 2022068281 A 20220509; JP 7100032 B2 20220712; JP 7297957 B2 20230626; KR 20190085939 A 20190719; WO 2018095979 A1 20180531

DOCDB simple family (application)

**DE 102016122939 A 20161128**; BR 112019010215 A 20171122; CN 201780072453 A 20171122; EP 17808838 A 20171122; EP 2017080089 W 20171122; EP 23194048 A 20171122; JP 2019527921 A 20171122; JP 2022022261 A 20220216; KR 20197014957 A 20171122