

Title (en)  
Operating table column

Title (de)  
Operationstischsäule

Title (fr)  
Colonne de table d'opération

Publication  
**EP 2486908 A2 20120815 (DE)**

Application  
**EP 12154695 A 20120209**

Priority  
DE 102011000628 A 20110210

Abstract (en)  
The operating table column has a column base (12), a column part (10) connected with the column base, a head part (14) arranged for connecting with a patient support surface of the operating table and multiple adjusting drives (16,18,20), which have two elements. The former element of the former adjusting drive is connected with the column part such that the latter element of the former adjusting drive is adjustable only in the direction of a vertical axis.

Abstract (de)  
Bei einer Operationstischsäule, umfassend einen Säulenfuß (12), ein mit dem Säulenfuß (12) verbundenes Säulenteil (10), ein Kopfteil (14), das zur Verbindung mit einer Patientenlagerfläche des Operationstisches bestimmt ist, und eine Mehrzahl von das Kopfteil (14) tragenden Stellantrieben (16, 18, 20), die jeweils ein erstes Element (58, 64) und ein relativ zu diesem linear verstellbares, an dem Kopfteil (14) angreifendes zweites Element (56, 68) umfassen, ist das erste Element eines ersten Stellantriebes (16) mit dem Säulenteil (10) so verbunden ist, dass das zweite Element des ersten Stellantriebes (16) nur in Richtung einer vertikalen ersten Achse verstellbar, während das Kopfteil (14) mit dem zweiten Element des ersten Stellantriebes um eine horizontale zweite Achse und eine zu dieser senkrechte dritte Achse schwenkbar verbunden ist, wobei das erste Element (58) eines zweiten Stellantriebes (18) mit dem Säulenteil (10) um eine zur zweiten Achse parallele Schwenkachse (62) schwenkbar verbunden ist, wobei ferner das Kopfteil (14) mit dem zweiten Element (56) des zweiten Stellantriebes (18) um eine zur zweiten Achse parallele Achse (54) und um die dritte Achse schwenkbar verbunden ist, und wobei das erste Element (64) eines dritten Stellantriebes (20) in einem Abstand von dem Kopfteil (14) mit dem zweiten Element des ersten Stellantriebes (16) und das zweite Element (68) des dritten Stellantriebes (20) mit dem Kopfteil (14) jeweils über ein Universalgelenk (70) verbunden sind.

IPC 8 full level  
**A61G 13/04** (2006.01); **A61G 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61G 13/02** (2013.01 - EP US); **A61G 13/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 4423402 A1 19960111 - STIERLEN MAQUET AG [DE]

Cited by  
CN114748290A; WO2015150535A1

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 2486908 A2 20120815; EP 2486908 A3 20130501; EP 2486908 B1 20140521**; CN 102631271 A 20120815; CN 102631271 B 20141008; DE 102011000628 A1 20120816; ES 2476371 T3 20140714; JP 2012166020 A 20120906; JP 5314168 B2 20131016; PL 2486908 T3 20141031; RU 2490003 C1 20130820; US 2012216350 A1 20120830; US 8800983 B2 20140812

DOCDB simple family (application)  
**EP 12154695 A 20120209**; CN 201210029544 A 20120210; DE 102011000628 A 20110210; ES 12154695 T 20120209; JP 2012024985 A 20120208; PL 12154695 T 20120209; RU 2012104683 A 20120209; US 201213369447 A 20120209