

Title (en)
Surgical table

Title (de)
Operationstisch

Title (fr)
Table chirurgicale

Publication
EP 1419756 A1 20040519 (DE)

Application
EP 03022995 A 20031010

Priority
DE 10253846 A 20021115

Abstract (en)
Operating table comprises a table top mounted on a support column. The table top can be displaced from a central position perpendicular to the table longitudinal axis and is held on the support column so that it pivots about a pivot axis parallel to the table longitudinal axis. During the pivoting movement (30) the table top is automatically displaced in the direction of its central position perpendicular to the table longitudinal axis. Preferred Features: If a specified limit angle is exceeded during the pivoting movement, the table top is automatically displaced in the direction of its central position perpendicular to the table longitudinal axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Operationstisch (10) mit einer Tragsäule (12) und mit einer auf der Tragsäule gelagerten Tischplatte (14), wobei die Tischplatte (14) ausgehend von einer Mittelstellung quer zur Tischlängsachse (23) verschiebbar und um eine parallel zur Tischlängsachse ausgerichtete Kippachse kippbar an der Tragsäule (12) gehalten ist. Um den Operationstisch derart weiterzubilden, daß die Tischplatte (14) unter Aufrechterhaltung einer hohen Standsicherheit des Operationstisches ausgehend von ihrer aus der Mittelstellung maximal ausgelenkten Stellung um eine parallel zur Tischlängsachse (23) verlaufende Kippachse gekippt werden kann, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Tischplatte (14) während einer Kippbewegung (30) selbsttätig in Richtung ihrer Mittelstellung quer zur Tischlängsachse (23) verschiebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 13/02; **A61B 6/04**

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

CPC (source: EP US)
A61G 13/02 (2013.01 - EP US); **A61G 13/04** (2013.01 - EP US); **A61G 2203/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] WO 0195807 A2 20011220 - SIEMENS AG [DE], et al
• [A] WO 0172226 A1 20011004 - STILLE SURGICAL AB [SE], et al
• [A] EP 1235517 A1 20020904 - GE MED SYS GLOBAL TECH CO LLC [US]

Cited by
EP3659569A1; CN111228066A; US7992239B2; US9693915B2; US11273090B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1419756 A1 20040519; **EP 1419756 B1 20070905**; DE 10253846 A1 20040603; DE 50308102 D1 20071018; US 2004148703 A1 20040805

DOCDB simple family (application)
EP 03022995 A 20031010; DE 10253846 A 20021115; DE 50308102 T 20031010; US 71445003 A 20031117