

Title (en)
Surgical table

Title (de)
Operationstisch

Title (fr)
Table chirurgicale

Publication
EP 1785121 A2 20070516 (DE)

Application
EP 06123721 A 20061109

Priority
DE 102005054222 A 20051114

Abstract (en)
The table has a column (10) with a base (14) and a head (16), and a patient accommodating area (12), which is connected with the head. The area is swivelable relative to the column around an axis, which is parallel to the accommodating area plane. A curved guide way (42), which is continuous around a curved axis, is provided at the head. A saddle coupled with the area is supported on the guide way so that saddle is adjustable along the guide way by a drive.

Abstract (de)
Bei einem Operationstisch umfassend eine Tischsäule (10) mit einem Säulenfuß (14) und mit einem Säulenkopf (16) sowie eine mit dem Säulenkopf (16) verbindbare Patientenlagerfläche (12), die um mindestens eine zur Lagerflächenebene parallele Achse relativ zur Tischsäule (10) verschwenkbar ist, ist an dem Säulenkopf (16) eine um eine Krümmungsachse stetig gekrümmte Führungsbahn (42) vorgesehen, auf der ein mit der Lagerfläche (12) koppelbarer Sattel so gelagert ist, dass er mittels eines Sattelantriebes entlang der Führungsbahn (42) verstellbar ist.

IPC 8 full level
A61G 13/04 (2006.01); **A47B 9/00** (2006.01); **A61G 13/06** (2006.01); **A61G 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A61G 13/00 (2013.01 - KR); **A61G 13/02** (2013.01 - KR); **A61G 13/04** (2013.01 - EP KR US); **A61G 13/06** (2013.01 - EP US);
A61G 13/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 264297 C

Cited by
CN106377369A; GB2566076A; GB2566076B; EP1943996A3; US11602475B2; US11406551B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1785121 A2 20070516; EP 1785121 A3 20080806; EP 1785121 B1 20111005; AT E526928 T1 20111015; BR PI0604748 A 20070828; BR PI0604748 B1 20171107; BR PI0604748 B8 20210622; CA 2568080 A1 20070514; CN 1973802 A 20070606; CN 1973802 B 20101201; DE 102005054222 A1 20070516; ES 2374638 T3 20120220; JP 2007136178 A 20070607; JP 4864652 B2 20120201; KR 101176235 B1 20120822; KR 20070051736 A 20070518; PL 1785121 T3 20120330; RU 2006139975 A 20080520; RU 2338500 C2 20081120; US 2007107125 A1 20070517; US 2010107340 A1 20100506; US 7694366 B2 20100413; US 8161586 B2 20120424

DOCDB simple family (application)
EP 06123721 A 20061109; AT 06123721 T 20061109; BR PI0604748 A 20061114; CA 2568080 A 20061110; CN 200610144681 A 20061114; DE 102005054222 A 20051114; ES 06123721 T 20061109; JP 2006306556 A 20061113; KR 20060112252 A 20061114; PL 06123721 T 20061109; RU 2006139975 A 20061113; US 59831606 A 20061113; US 68430410 A 20100108