

Title (en)
Treatment table

Title (de)
Behandlungsliege

Title (fr)
Table de traitement

Publication
EP 1498095 A1 20050119 (DE)

Application
EP 03016296 A 20030718

Priority
• EP 03016296 A 20030718
• DE 20311153 U 20030718
• EP 03016295 A 20030718
• DE 20311152 U 20030718

Abstract (en)
Patient treatment couch has a support plate (1) and floor-standing base (4) on which the support plate is mounted. The support plate can be adjusted relative to the base in three coordinate directions so that the patient can be positioned in a desired position. The support plate can also be pivoted about horizontal axes (13, 19) that are perpendicular to its longitudinal axis. An independent claim is made for a method for positioning a patient by pivoting the support about horizontal axes perpendicular to the couch longitudinal axis.

Abstract (de)
Behandlungsliege zur Lagerung eines Patienten mit einer Liegeplatte (1) für den Patienten und einer Basis (4) zur Abstützung der Liegeplatte (1) auf einem Boden (6), wobei die Liegeplatte (1) gegenüber der Basis (4) entlang einer zu ihrer Längsrichtung parallelen Y-Richtung, einer dazu senkrechten horizontalen X-Richtung und einer vertikalen Z-Richtung verstellbar ist, um die Lageposition des Patienten einzustellen, dadurch gekennzeichnet, dass die Liegeplatte (1) bei der Verstellung um eine senkrecht zu der Y-Richtung liegende Drehachse (13, 19) geschwenkt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
A61G 13/04

IPC 8 full level
A61G 13/02 (2006.01); **A61G 13/04** (2006.01); **A61G 13/12** (2006.01); **A61G 7/07** (2006.01); **A61G 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A61G 13/02 (2013.01 - EP US); **A61G 13/04** (2013.01 - EP KR US); **A61G 13/12** (2013.01 - EP KR US); **A61G 7/072** (2013.01 - EP US); **A61G 13/121** (2013.01 - EP US); **A61G 15/125** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/325** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] WO 0172226 A1 20011004 - STILLE SURGICAL AB [SE], et al
• [X] US 2001041885 A1 20011115 - HOHLA KRISTIAN [DE]
• [X] EP 0923922 A2 19990623 - STILLE BETA INC [US]
• [Y] US 4840429 A 19890620 - STOECKL KLAUS [DE]
• [Y] DE 29905089 U1 19990805 - GROTE MANFRED [DE]
• [A] US 4466425 A 19840821 - MAGGI CARLO [IT]

Cited by
DE102006062884A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 2006248648 A1 20061109; AT E333859 T1 20060815; CN 1852694 A 20061025; DE 20311152 U1 20041202; DE 20311153 U1 20041202; DE 50304366 D1 20060907; EP 1498095 A1 20050119; EP 1498095 B1 20060726; EP 1498096 A1 20050119; ES 2269876 T3 20070401; JP 2006528013 A 20061214; KR 20060057575 A 20060526; WO 2005009317 A1 20050203

DOCDB simple family (application)
US 56509304 A 20040716; AT 03016296 T 20030718; CN 200480026691 A 20040716; DE 20311152 U 20030718; DE 20311153 U 20030718; DE 50304366 T 20030718; EP 03016295 A 20030718; EP 03016296 A 20030718; EP 2004051525 W 20040716; ES 03016296 T 20030718; JP 2006520829 A 20040716; KR 20067001219 A 20060118