

Title (en)
Transport car for the patient lying area of an operation table

Title (de)
Transportwagen für die Patientenlagerfläche eines Operationstisches

Title (fr)
Véhicule de transport pour un lit de patient d'une table d'opération

Publication
EP 2036526 A2 20090318 (DE)

Application
EP 08161814 A 20080805

Priority
DE 102007043431 A 20070912

Abstract (en)
The carriage has two supports (58) carried by a pivoting frame (34) that is mounted on a chassis (10) to pivot about a horizontal pivot axis (42). Each support is connected to the pivoting frame by a joint (62) with a joint axis (64) parallel to the pivot axis and guided on a guide path (70) that is secured on the chassis. Each case set is vertically apart from the joint such that a line i.e. dot-dash line (72), runs through the joint axis and a roller axis (69) perpendicular to the supports and remains vertical on adjustment of the pivoting frame.

Abstract (de)
Bei einem Transportwagen für die Patientenlagerfläche eines Operationstisches, umfassend ein Fahrgestell (10), zwei daran angeordnete Stützen (58), die an ihre oberen Ende jeweils eine Schnittstelle (60) zur Verbindung mit einer komplementären Schnittstelle an der Patientenlagerfläche haben, und eine Hubvorrichtung (48) zur Höhenverstellung der Schnittstellen (60) relativ zum Fahrgestell (10) sind die Stützen (58) von einem Schwenkrahmen (34) getragen sind, der um eine horizontale Schwenkachse (42) schwenkbar an dem Fahrgestell (10) gelagert und mittels der Hubvorrichtung (48) verstellbar ist, wobei die Stützen (58) jeweils durch ein Gelenk (62) mit zur Schwenkachse (42) paralleler Gelenkachse (64) mit dem Schwenkrahmen (34) verbunden und dass jeweils in einem vertikalen Abstand von dem Gelenk (62) mittels einer Rolle (68) mit zur Schwenkachse paralleler Rollenachse (69) an einer fahrgestellfesten Führungsbahn (70) derart geführt sind, dass eine durch die Gelenkachse (64) und die Rollenachse (68) senkrecht zu diesen verlaufende Linie (70) bei der Verstellung des Schwenkrahmens (34) vertikal bleibt.

IPC 8 full level
A61G 13/06 (2006.01); **A61G 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A61G 3/02 (2013.01 - KR); **A61G 13/06** (2013.01 - EP US); **A61G 13/10** (2013.01 - EP US); **A61G 13/104** (2013.01 - EP US); **A61G 13/1285** (2013.01 - EP US); **A61G 2203/80** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2036526 A2 20090318; **EP 2036526 A3 20100901**; **EP 2036526 B1 20130619**; BR PI0803372 A2 20090505; BR PI0803372 B1 20181218; BR PI0803372 B8 20210622; CA 2639495 A1 20090312; CN 101396321 A 20090401; CN 101396321 B 20120627; DE 102007043431 A1 20090319; ES 2422283 T3 20130910; JP 2009066407 A 20090402; JP 4939503 B2 20120530; KR 20090027591 A 20090317; PL 2036526 T3 20131129; RU 2008136638 A 20100320; RU 2415661 C2 20110410; US 2009067963 A1 20090312; US 8136185 B2 20120320

DOCDB simple family (application)
EP 08161814 A 20080805; BR PI0803372 A 20080826; CA 2639495 A 20080911; CN 200810213872 A 20080911; DE 102007043431 A 20070912; ES 08161814 T 20080805; JP 2008231167 A 20080909; KR 20080089680 A 20080911; PL 08161814 T 20080805; RU 2008136638 A 20080911; US 20782508 A 20080910