

Title (en)

Transport trolley for the transport of a patient support surface and/or an operating table column of an operating table

Title (de)

Transportwagen zum Transport einer Patientenlagerfläche und/oder einer Operationstischsäule eines Operationstisches

Title (fr)

Chariot de transport pour le transport d'un lit de patient et/ou d'une colonne de table d'opération d'une table d'opération

Publication

EP 2730264 A2 20140514 (DE)

Application

EP 13192145 A 20131108

Priority

DE 102012110756 A 20121109

Abstract (en)

The transport carriage (100) comprises a delimiting unit (158, 160) for delimiting the swiveling movement of the castors (110-116) about the swiveling axis. The delimiting unit is comprised of an upper engaging element in which contact of the upper engaging element with the operating table column is arranged in the fork-shaped opening (150) and at a distance from the plane on which the castors are supported. The position of the lower engaging element (166) is changed from the delimiting position back to the release position. An independent claim is included for an arrangement having an operating table.

Abstract (de)

Ein Transportwagen zum Transport (100, 500) zum Transport einer Patientenlagerfläche (304, 704) und/oder einer Operationstischsäule (302, 702) eines Operationstisches (300, 700) hat ein Fahrgestell (102, 502), das mit der Patientenlagerfläche (304, 704) und/oder mit der Operationstischsäule (302, 702) verbindbar ist. Das Fahrgestell (102, 502) hat einen ersten Längsholm (104, 504) und einen in einem Abstand zu diesem angeordneten zweiten Längsholm (106, 506). Der erste und der zweite Längsholm bilden eine gabelförmige Öffnung (150, 550). An dem die gabelförmige Öffnung (150, 550) bildenden Längsholmen (104, 106, 504, 506) ist jeweils mindestens eine um eine Schwenkachse schwenkbare Lenkrolle (110, 114, 510, 514) angeordnet. Der Transportwagen (100, 500) hat mindestens eine Begrenzungseinheit (158, 160, 558, 560) zum Begrenzen der Schwenkbewegung mindestens einer der Lenkrollen (110, 114, 510, 514) um ihre Schwenkachse. Diese Begrenzung kann beim Anheben des Fußes (306, 706) des Operationstisches (300, 700) automatisch wieder aufgehoben werden.

IPC 8 full level

A61G 7/018 (2006.01); **A61G 7/08** (2006.01); **A61G 13/06** (2006.01); **A61G 13/08** (2006.01); **A61G 7/012** (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A61G 7/018 (2013.01 - EP US); **A61G 7/0528** (2016.10 - EP US); **A61G 7/08** (2013.01 - EP KR US); **A61G 13/06** (2013.01 - EP US);
A61G 13/08 (2013.01 - EP US); **A61G 13/104** (2013.01 - US); **A61G 13/12** (2013.01 - KR); **A61G 7/012** (2013.01 - EP US);
A61G 7/015 (2013.01 - EP US); **A61G 2203/80** (2013.01 - EP US)

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 2730264 A2 20140514; EP 2730264 A3 20170531; BR 102013028873 A2 20141007; CN 103800162 A 20140521;
CN 103800162 B 20160525; DE 102012110756 A1 20140612; JP 2014094281 A 20140522; JP 5830511 B2 20151209;
KR 101595157 B1 20160217; KR 20140060234 A 20140519; RU 2013150085 A 20150520; RU 2562030 C2 20150910;
US 2014130259 A1 20140515; US 9480615 B2 20161101

DOCDB simple family (application)

EP 13192145 A 20131108; BR 102013028873 A 20131108; CN 201310552193 A 20131108; DE 102012110756 A 20121109;
JP 2013214604 A 20131015; KR 20130133284 A 20131105; RU 2013150085 A 20131108; US 201314072423 A 20131105