

Title (en)

Patient supporting surface for operating tables

Title (de)

Patientenlagerfläche eines Operationstisches

Title (fr)

Surface de support pour patients pour tables d'opération

Publication

EP 0691119 A2 19960110 (DE)

Application

EP 95110361 A 19950703

Priority

DE 4423375 A 19940704

Abstract (en)

The section (18) of the patient support surface joined to the support (10) comprises a bottom (30) and a top (32) plate joined to the other sections (20,22,24) of the patient-support surface (16). The bottom plate is in the form of a closed box (50,52) containing a drive mechanism (54) for adjusting the top plate. The drive mechanism comprises an electric motor connected to a transmission (8) positioned in the bottom plate for transmitting electrical energy between the support surface and the support. The top plate is connected to at least one driven element (46) in the bottom plate and engaging with a drive element (76) driven by the electric motor. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Patientenlagerfläche (16) eines Operationstisches, die aus mehreren miteinander verbundenen Lagerflächenabschnitten (18, 20, 22, 24) besteht und im Bereich eines dieser Abschnitte mit einer Stützeinrichtung (10) lösbar verbindbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß der mit der Stützeinrichtung (10) verbindbare Lagerflächenabschnitt (18) einen mit der Stützeinrichtung (10) koppelbaren unteren Plattenteil (30) und einen an diesem translatorisch verstellbar geführten oberen Plattenteil (32) umfaßt, der mit den übrigen Abschnitten (20, 22, 24) der Lagerfläche (16) verbunden ist, wobei der untere Plattenteil (30) in Form eines abgeschlossenen Kastens ausgebildet ist, in dem eine Antriebseinrichtung für die Verstellung des oberen Plattenteiles (32) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A61G 13/08

IPC 8 full level

A61B 19/00 (2006.01); **A61G 13/02** (2006.01); **A61G 13/08** (2006.01); **A61G 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 13/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

US6971131B2; WO02055001A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0691119 A2 19960110; **EP 0691119 A3 19960403**; **EP 0691119 B1 20020327**; DE 4423375 A1 19960111; DE 4423375 C2 20000105; DE 59510121 D1 20020502; JP 3605183 B2 20041222; JP H08168508 A 19960702; US 5659909 A 19970826

DOCDB simple family (application)

EP 95110361 A 19950703; DE 4423375 A 19940704; DE 59510121 T 19950703; JP 16889795 A 19950704; US 49594095 A 19950628