

Title (en)

ADDITIONAL MOTORISED MODULE INTENDED FOR EQUIPPING A SURGICAL OPERATING TABLE

Title (de)

MOTORISIERTES ZUSATZMODUL ZUR AUSSTATTUNG EINES CHIRURGISCHEN OPERATIONSTISCHES

Title (fr)

MODULE ADDITIONNEL MOTORISÉ DESTINÉ À ÉQUIPER UNE TABLE D OPÉRATION CHIRURGICALE

Publication

**EP 3906912 A1 20211110 (FR)**

Application

**EP 21171797 A 20210503**

Priority

FR 2004381 A 20200504

Abstract (fr)

L'invention concerne un module additionnel (2) destiné à équiper une table d'opération chirurgicale (1), comportant un support (11) destiné à supporter une partie du corps d'un patient, des moyens de fixation amovible (9) aptes à venir se fixer de façon amovible à des moyens de fixation complémentaires (10) de la table d'opération (1), des moyens d'articulation (8) situés entre les moyens de fixation (9) et le support (11), aptes à autoriser le pivotement selon au moins un axe de rotation (8') dudit support (11) par rapport aux moyens de fixation (9), ledit module (2) comportant au moins un moteur électrique (13) apte à être commandé de façon à actionner les moyens d'articulation (8) et faire pivoter le support (11), caractérisé en ce que les moyens d'articulation (8) comportent au moins un engrenage hypoïde comportant une roue dentée d'entrée actionnée par le moteur et engrenant avec une roue dentée de sortie.

IPC 8 full level

**A61G 13/08** (2006.01); **A61G 13/10** (2006.01); **A61G 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 13/08** (2013.01); **A61G 13/10** (2013.01); **A61G 13/101** (2013.01); **A61G 13/1285** (2013.01); **A61G 2203/42** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0917867 A1 19990526 - BLANCO MED GMBH [DE]

Citation (search report)

[AD] EP 0917867 A1 19990526 - BLANCO MED GMBH [DE]

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 3906912 A1 20211110; EP 3906912 B1 20221228; FR 3109720 A1 20211105**

DOCDB simple family (application)

**EP 21171797 A 20210503; FR 2004381 A 20200504**