

Title (en)

Surgery lamp

Title (de)

Operationsleuchte

Title (fr)

Luminaire de bloc opératoire

Publication

EP 1251722 A2 20021023 (DE)

Application

EP 02007403 A 20020328

Priority

DE 10119215 A 20010419

Abstract (en)

The device has a light body (12) with a suspension (16), at least one functional unit (34-40) in the light body or suspension, a control unit (42) near the light body for controlling the functional unit and a command unit for the control unit in the form of a wall box (50) with a wall attachment arrangements (52). A wireless and especially bi-directional communications connection is provided between the control unit and the wall box.

Abstract (de)

Eine Operationsleuchte weist einen Leuchtenkörper mit einer Aufhängung, zumindest eine in dem Leuchtenkörper angeordnete Funktionsbaugruppe und eine Steuereinheit auf. Als Bedieneinheit ist eine Wandbox vorgesehen, die über eine bidirektionale Kommunikationsverbindung mit der Steuereinheit kommuniziert. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 37/02

IPC 8 full level

F21S 2/00 (2006.01); **A61B 90/30** (2016.01); **F21V 23/00** (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01); **F21W 131/205** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 23/0435 (2013.01 - EP US); **H05B 47/175** (2020.01 - EP US); **H05B 47/18** (2020.01 - EP US); **H05B 47/19** (2020.01 - EP US); **F21S 8/043** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/205** (2013.01 - EP US); **H05B 47/195** (2020.01 - EP US); **Y10S 362/804** (2013.01 - EP US)

Cited by

US7746009B2; EP2400608A3; CN106439647A; EP1750052A1; US7841731B2; WO2021195347A1; EP1750053B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1251722 A2 20021023; **EP 1251722 A3 20060607**; AU 3555902 A 20021024; AU 782063 B2 20050630; CA 2381715 A1 20021019; DE 10119215 A1 20021024; JP 2003000616 A 20030107; TW I229174 B 20050311; US 2002191389 A1 20021219; US 6863417 B2 20050308

DOCDB simple family (application)

EP 02007403 A 20020328; AU 3555902 A 20020419; CA 2381715 A 20020415; DE 10119215 A 20010419; JP 2002117989 A 20020419; TW 91107411 A 20020412; US 12577502 A 20020417