

Title (en)  
Operating lamp.

Title (de)  
Operationsleuchte.

Title (fr)  
Lampe scialytique.

Publication  
**EP 0468287 A2 19920129 (DE)**

Application  
**EP 91111526 A 19910710**

Priority  
DE 4023408 A 19900723

Abstract (en)  
[origin: US5178452A] An operating theatre lamp with a main reflector (13) which illuminates the area of the operation (11) with a convergent main light beam (12) and an auxiliary reflector (15) can be arranged inside the main reflector to deflect a part of the used light beam (16) at a steeper angle to the site of the operation (11).

Abstract (de)  
Eine Operationsleuchte weist einen das Operationsfeld 11 mit einem konvergenten Hauptlichtbündel 12 beaufschlagenden Hauptreflektor 13 auf, innerhalb dessen ein Hilfsreflektor 15 angeordnet werden kann, der einen Teil des Nutzlichtbündels 16 unter einem steileren Winkel zum Operationsfeld 11 lenkt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21M 1/00**

IPC 8 full level  
**F21S 8/00** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 9/06** (2006.01); **F21V 14/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 7/0025** (2013.01 - EP US); **F21V 9/06** (2013.01 - EP US); **F21V 14/04** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/205** (2013.01 - EP US); **Y10S 362/804** (2013.01 - EP US)

Cited by  
US6132067A; EP0840059A3; DE10151978A1; EP0840059A2; WO2009033461A1; US7083303B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0468287 A2 19920129**; **EP 0468287 A3 19920401**; **EP 0468287 B1 19940518**; DE 4023408 A1 19920130; DE 59101652 D1 19940623; US 5178452 A 19930112

DOCDB simple family (application)  
**EP 91111526 A 19910710**; DE 4023408 A 19900723; DE 59101652 T 19910710; US 73376591 A 19910723