

Title (en)  
Medical light

Publication  
**EP 0140390 A2 19850508 (DE)**

Application  
**EP 84113221 A 19841102**

Priority  
DE 3339789 A 19831103

Abstract (en)  
A medical light is provided in the housing of which there are accommodated at least one light source with the associated electrical leads, one cold-light reflector, transparent to infra-red light, for the light radiated by the light source and a light-exit panel at the base. The housing consists of a plastic transparent to infra-red light and having a low thermal conductivity. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird eine medizinische Leuchte geschaffen, in deren Gehäuse zumindest eine Lichtquelle mit den dazugehörigen elektrischen Zuleitungen, ein für Infrarotlicht durchlässiger Kaltlichtreflektor für das von der Lichtquelle abgestrahlte Licht sowie eine bodenseitige Abschußscheibe untergebracht sind. Das Gehäuse besteht aus einem für Infrarotlicht durchlässigem Kunststoff, der eine geringe Wärmeleitfähigkeit aufweist.

IPC 1-7  
**F21V 9/04**

IPC 8 full level  
**F21V 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 7/24** (2018.01 - EP US); **F21V 9/04** (2013.01 - EP US); **F21V 29/15** (2015.01 - EP); **F21W 2131/205** (2013.01 - EP)

Cited by  
DE3814539A1; FR2712666A1; US5820253A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0140390 A2 19850508; EP 0140390 A3 19861008; DE 3339789 A1 19850523; DE 3339789 C2 19850919**

DOCDB simple family (application)  
**EP 84113221 A 19841102; DE 3339789 A 19831103**