

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 209 194 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/062398 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/062398 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/062398 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于照射眼内空间的装置		
公开(公告)号	EP3209194A1	公开(公告)日	2017-08-30
申请号	EP2015787133	申请日	2015-10-20
[标]申请(专利权)人(译)	PHARMPUR		
申请(专利权)人(译)	PHARMPUR GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	PHARMPUR GMBH		
[标]发明人	DIE ERFINDERNENNUNG LIEGT NOCH NICHT VOR		
发明人	DIE ERFINDERNENNUNG LIEGT NOCH NICHT VOR		
IPC分类号	A61B3/12 A61B3/00 A61B5/00 H01L51/50 H01L33/00		
CPC分类号	A61B3/0008 A61B3/12 G02B6/00 H01L51/50		
优先权	102014221263 2014-10-20 DE 102014226790 2014-12-22 DE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于照射人或动物眼睛的眼内空间的装置，该装置包括由外壳包围的光源，以及用于将外壳的接触表面固定到巩膜表面的固定装置。该装置可以通过固定装置应用于一侧的盖子阻挡器，并提供眼内空间的均匀的非侵入性照明。替代地或另外地，固定装置可以是光探针的形式，其从壳体的接触表面向远侧延伸，所述光探针的外径向远侧增加至最大20规格。在这种情况下，存在均匀的非侵入性经巩膜照射与经由光探针的侵入式直接照射的组合。本发明还涉及用于经巩膜和/或经巩膜和直接照射人或动物眼睛的眼内空间的装置的用途，以及用于调节人或动物眼睛的眼内空间的经巩膜照射强度的方法。通过调节壳体的接触表面和人或动物的眼睛的巩膜之间的接触压力。