

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 310 248 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/206831 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/206831 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/206831 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	通过使用眼孔宽度来区分眨眼事件和仪器扫视的方法和装置		
公开(公告)号	EP3310248A1	公开(公告)日	2018-04-25
申请号	EP2016719836	申请日	2016-04-26
[标]申请(专利权)人(译)	罗伯特·博世有限公司		
申请(专利权)人(译)	罗伯特·博世有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	罗伯特·博世有限公司		
[标]发明人	WULF FELIX VANDOMMELE TJARK		
发明人	WULF, FELIX VANDOMMELE, TJARK		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11 A61B5/18		
CPC分类号	A61B5/1103 A61B5/18 A61B5/4809 G08B21/06 A61B3/102 A61B5/163 A61B3/113 G06K9/0061 G06K9/00845 A61B3/145 A61B5/1128 A61B5/7282		
优先权	102015211444 2015-06-22 DE		
其他公开文献	EP3310248B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于根据眨眼宽度区分眨眼事件和仪器注视的方法。睁眼的宽度表示瞬时检测到的眼睑之间的间隙。在确定的步骤中，使用至少一个闪烁极限值来确定闪烁事件。当代表睁眼宽度的张开宽度值小于眨眼极限值时，确定眨眼事件。在确定步骤中，使用最大闪烁持续时间来确定仪器的视线。当检测到检测到的闪烁事件持续的时间大于最大闪烁持续时间时，将确定仪器的视线。在确定仪器视线之后，当开口宽度值大于开口极限值时，可以重新执行该方法的步骤。